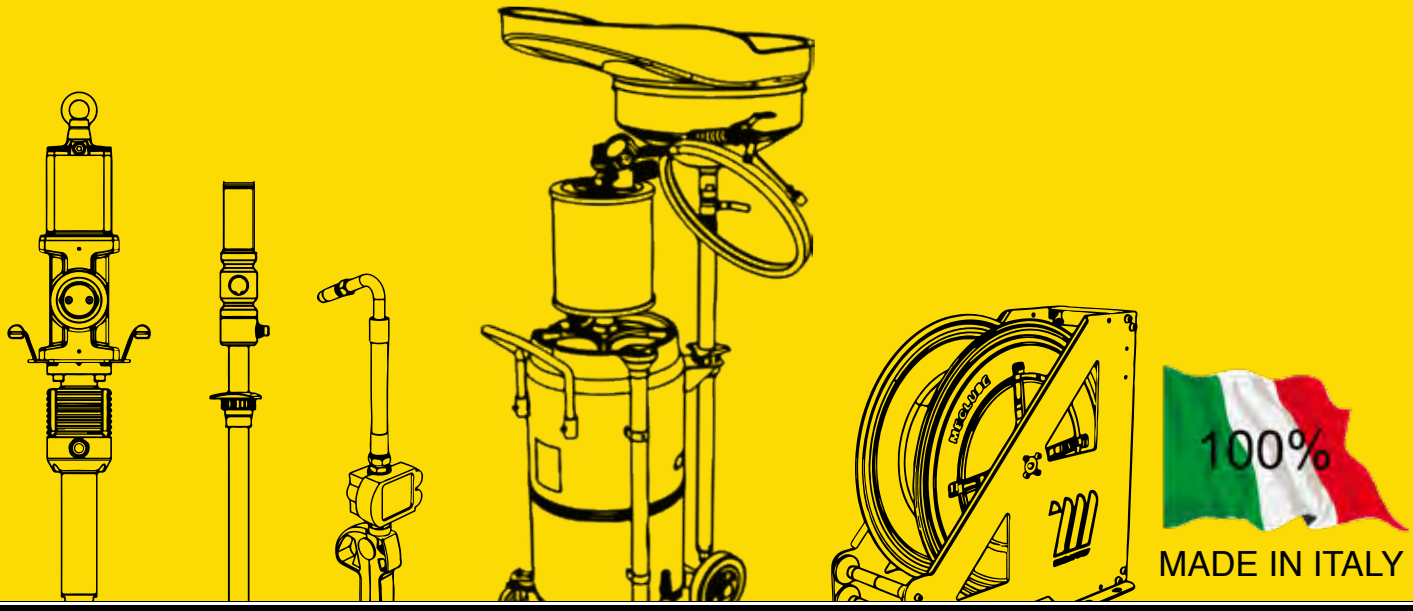
MECLUBE
MADE IN ITALY

www.meclube.com

ATTREZZATURE PER LUBRIFICAZIONE



MADE IN ITALY

Catalogo 01/2022

Azienda

MECLUBE è un'azienda industriale che produce apparecchi di lubrificazione in funzione delle specifiche esigenze dei clienti, offrendo loro la massima collaborazione e lavorando per crescere insieme a loro.
Pur essendo un'azienda giovane e dinamica, MECLUBE possiede il know–how e l'esperienza di personale qualificato che si pone come obiettivi principali il servizio al cliente (con particolare cura al post-vendita) e la qualità: sta già operando con gli standard qualitativi necessari per raggiungere la certificazione ISO 9001:2015. MECLUBE è una realtà in continua evoluzione ed ha già in progetto altri nuovi prodotti per migliorare e facilitare il lavoro svolto nei garage automobilistici.

Servizio

La nostra azienda è in grado di offrire ai propri clienti prodotti di elevata qualità e affidabilità. Possiede un moderno e innovativo apparato di progettazione, un parco macchine di notevole potenzialità produttiva, una vasta gamma di stampi, cicli di lavoro, utensili, strumenti e attrezzature di collaudo e montaggio.
Noi della MECLUBE consideriamo i clienti il capitale più importante, siamo convinti che siano le persone a fare la differenza, ci mettiamo al loro servizio per intraprendere un percorso di crescita e innovazione, avendo come obbiettivo l'unico risultato che da sempre contempliamo: il migliore.

Sala test

Produzione interamente italiana

MECLUBE offre ai propri clienti l'affidabilità di un servizio globale assicurato da una vasta gamma di prodotti. L'eccellente rapporto qualità/prezzo ed il rispetto dei termini di consegna fanno della nostra azienda un partner ideale.

Grazie all'elevata flessibilità del nostro processo produttivo siamo in grado di instaurare rapporti privilegiati con i nostri clienti che si concretizzano nella personalizzazione, nel colore, nel marchio aziendale sulla gamma standard dei nostri prodotti. Il nostro ciclo di vendita viene completato da un servizio di assistenza tempestivo e qualificato.

INDICE FAMIGLIE DEI PRODOTTI

DISTRIBUZIONE GRASSO pag. 3

DISTRIBUZIONE OLIO pag. 63

DISTRIBUZIONE ANTIGELO E LAVAVETRI pag.165

SPURGOFRENI pag.173

POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA pag.181

CARRELLI PER FUSTI pag.225

ASPIRATORI OLIO ESAUSTO pag.231

RECUPERATORI OLIO ESAUSTO pag.249

NEBULIZZATORI VASCA LAVAGGIO pag.259

GONFIAGOMME pag.271

AVVOLGITUBO pag.276

DISTRIBUZIONE GRASSO

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO

Le pompe per grasso **brevettate**, interamente progettate e costruite da MECLUBE, presentano caratteristiche funzionali di grande rilevanza. Tutte le lavorazioni sono effettuate con macchine utensili elettroniche, l'assemblaggio è curato nei minimi dettagli, lo scrupoloso collaudo dei pezzi sono la nostra migliore garanzia di affidabilità e durata. Il tipo dei materiali adottati e la qualità costruttiva rendono questa pompa adatta a lavorare nelle più gravose condizioni ambientali.

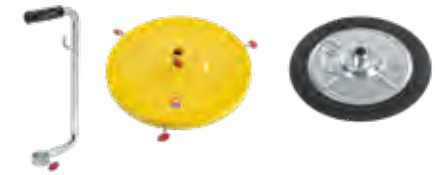
- **Nuovissimo dispositivo di inversione del moto interamente pneumatico, privo di cams e di molle**
- **Numero ridotto di pezzi soggetti ad usura**
- **Grande quantità di grasso erogato, con basso consumo di aria**
- **Elevata pressione raggiungibile all'utilizzo**
- **Corpo pompa in lega di alluminio con trattamento elettrolitico e cromatura che assicura elevata resistenza agli agenti corrosivi**
- **Elementi sottoposti a grande sollecitazione in acciaio Fe 420**

INDICE DISTRIBUZIONE GRASSO

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO pag. 4

COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO E TRAVASO pag. 9

COMPLETI PNEUMATICI PER SPRUZZARE GRASSO pag. 20



ACCESSORI PER POMPE PNEUMATICHE pag. 23

PISTOLE PER POMPE PNEUMATICHE GRASSO pag. 24

TESTINE E ACCESSORI PER POMPE GRASSO pag. 28

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER GRASSO pag. 30

ACCESSORI PER POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI pag. 42

REGOLATORI DI PRESSIONE E RACCORDI PER ARIA pag. 45

COMPRESSORI GRASSO MANUALI, BATTERIA E ACCESSORI pag. 47

INGRASSATORI MANUALI ALTA PRESSIONE E TRAVASO pag. 56

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO Mod. 660

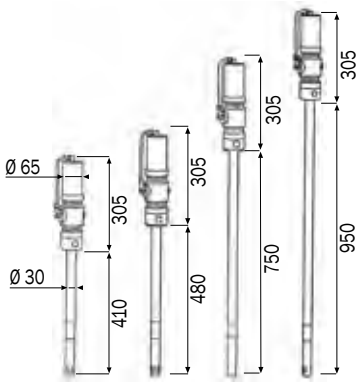
RAPPORTO DI COMPRESSIONE=60:1
PORTATA= 1600 g/min

Art. 010-1000-000
Pompa pneumatica per grasso R=60:1 Mod. 660
Per fusti commerciali da **12-16 kg**
(lunghezza pescante 410 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 010-1005-000
Pompa pneumatica per grasso R=60:1 Mod. 660
Per fusti commerciali da **18-30 kg**
(lunghezza pescante 480 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

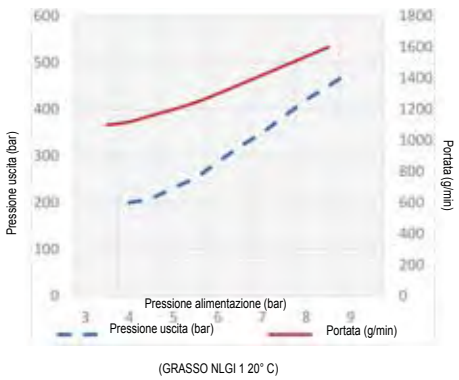
Art. 010-1010-000
Pompa pneumatica per grasso R=60:1 Mod. 660
Per fusti commerciali da **50-60 kg**
(lunghezza pescante 750 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 010-1015-000
Pompa pneumatica per grasso R=60:1 Mod. 660
Per fusti commerciali da **180-220 kg**
(lunghezza pescante 950 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**



	Kg	m³	
010-1000-000	4,980	0,010	1
010-1005-000	4,900	0,010	1
010-1010-000	6,000	0,013	1
010-1015-000	6,900	0,016	1

Dati Tecnici		**010-1000-000**	**010-1005-000**	**010-1010-000**	**010-1015-000**
Rapporto di compressione		60:1	60:1	60:1	60:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8	8
Consumo aria	l/min	130	130	130	130
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita grasso	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Portata grasso a 8 bar	g/min	1600	1600	1600	1600
Rumorosità	dB	76	76	76	76
Diametro pescante	mm	30	30	30	30
Lunghezza Pescante	mm	410	480	750	950
Per fusti da	kg	12-16	18-30	50-60	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Adatte alla distribuzione ad alta pressione di grassi con viscosita' massima NLGI 2 a breve e lunga distanza. La pressione di lavoro delle pompe grasso qui descritte può oscillare tra un minimo di 2.5 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO Mod. 670

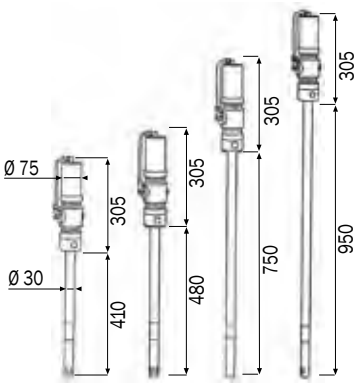
RAPPORTO DI COMPRESSIONE=70:1
PORTATA= 1100 g/min

Art. 010-1018-000
Pompa pneumatica per grasso R=70:1 Mod. 670
Per fusti commerciali da **12-16 kg**
(lunghezza pescante 410 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 010-1020-000
Pompa pneumatica per grasso R=70:1 Mod. 670
Per fusti commerciali da **18-30 kg**
(lunghezza pescante 480 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

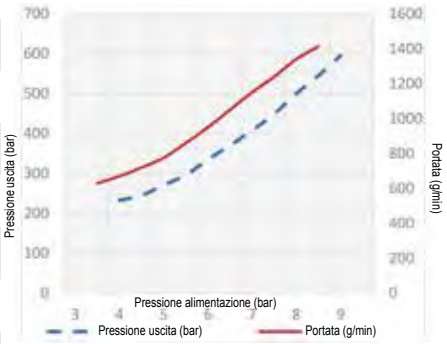
Art. 010-1025-000
Pompa pneumatica per grasso R=70:1 Mod. 670
Per fusti commerciali da **50-60 kg**
(lunghezza pescante 750 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 010-1030-000
Pompa pneumatica per grasso R=70:1 Mod. 670
Per fusti commerciali da **180-220 kg**
(lunghezza pescante 950 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**



	Kg	m³	Nr.
010-1018-000	5,400	0,010	1
010-1020-000	5,600	0,010	1
010-1025-000	6,800	0,013	1
010-1030-000	7,000	0,016	1

Dati Tecnici		**010-1018-000**	**010-1020-000**	**010-1025-000**	**010-1030-000**
Rapporto di compressione		70:1	70:1	70:1	70:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8	8
Consumo aria	l/min	150	150	150	150
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita grasso	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Portata grasso a 8 bar	g/min	1100	1100	1100	1100
Rumorosità	dB	76	76	76	76
Diametro pescante	mm	30	30	30	30
Lunghezza Pescante	mm	410	480	750	950
Per fusti da	kg	12-16	18-30	50-60	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Adatte alla distribuzione ad alta pressione di grassi con viscosita' massima NLGI 2 a breve e lunga distanza. La pressione di lavoro delle pompe grasso qui descritte può oscillare tra un minimo di 2.5 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO Mod. 700

RAPPORTO DI COMPRESSIONE=100:1

PORTATA= 1000 g/min

Art. 010-1032-000

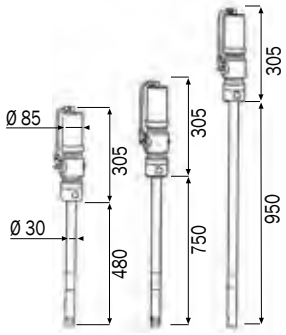
Pompa pneumatica per grasso R=100:1 Mod. 700
Per fusti commerciali da **18-30 kg**
(lunghezza pescante 480 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 010-1034-000

Pompa pneumatica per grasso R=100:1 Mod. 700
Per fusti commerciali da **50-60 kg**
(lunghezza pescante 750 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

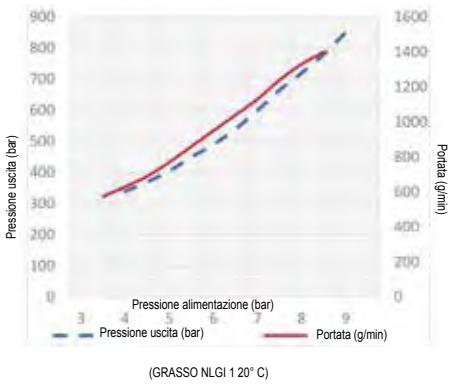
Art. 010-1035-000

Pompa pneumatica per grasso R=100:1 Mod. 700
Per fusti commerciali da **180-220 kg**
(lunghezza pescante 950 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**



010-1032-000	5,300	0,010	1
010-1034-000	6,400	0,013	1
010-1035-000	7,200	0,016	1

Dati Tecnici		**010-1032-000**	**010-1034-000**	**010-1035-000**
Rapporto di compressione		100:1	100:1	100:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria	l/min	190	190	190
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita grasso	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Portata grasso a 8 bar	g/min	1000	1000	1000
Rumorosità	dB	79	79	79
Diametro pescante	mm	30	30	30
Lunghezza Pescante	mm	480	750	950
Per fusti da	kg	18-30	50-60	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Adatte alla distribuzione ad alta pressione di grassi con viscosita' massima NLGI 2 a breve e lunga distanza. La pressione di lavoro delle pompe grasso qui descritte può oscillare tra un minimo di 2.5 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO Mod. 614

RAPPORTO DI COMPRESSIONE=14:1

PORTATA= 2000 g/min

Art. 010-1036-000

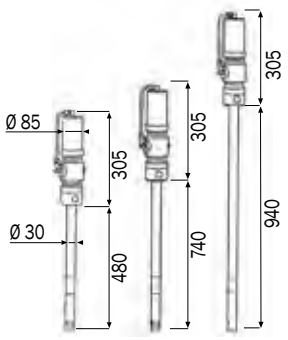
Pompa pneumatica per grasso R=14:1 Mod. 614
Per fusti commerciali da **18-30 kg**
(lunghezza pescante 480 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 010-1038-000

Pompa pneumatica per grasso R=14:1 Mod. 614
Per fusti commerciali da **50-60 kg**
(lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

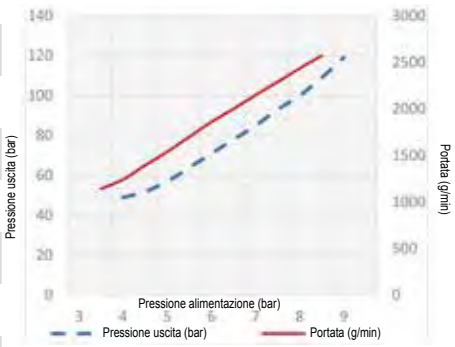
Art. 010-1040-000

Pompa pneumatica per grasso R=14:1 Mod. 614
Per fusti commerciali da **180-220 kg**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**



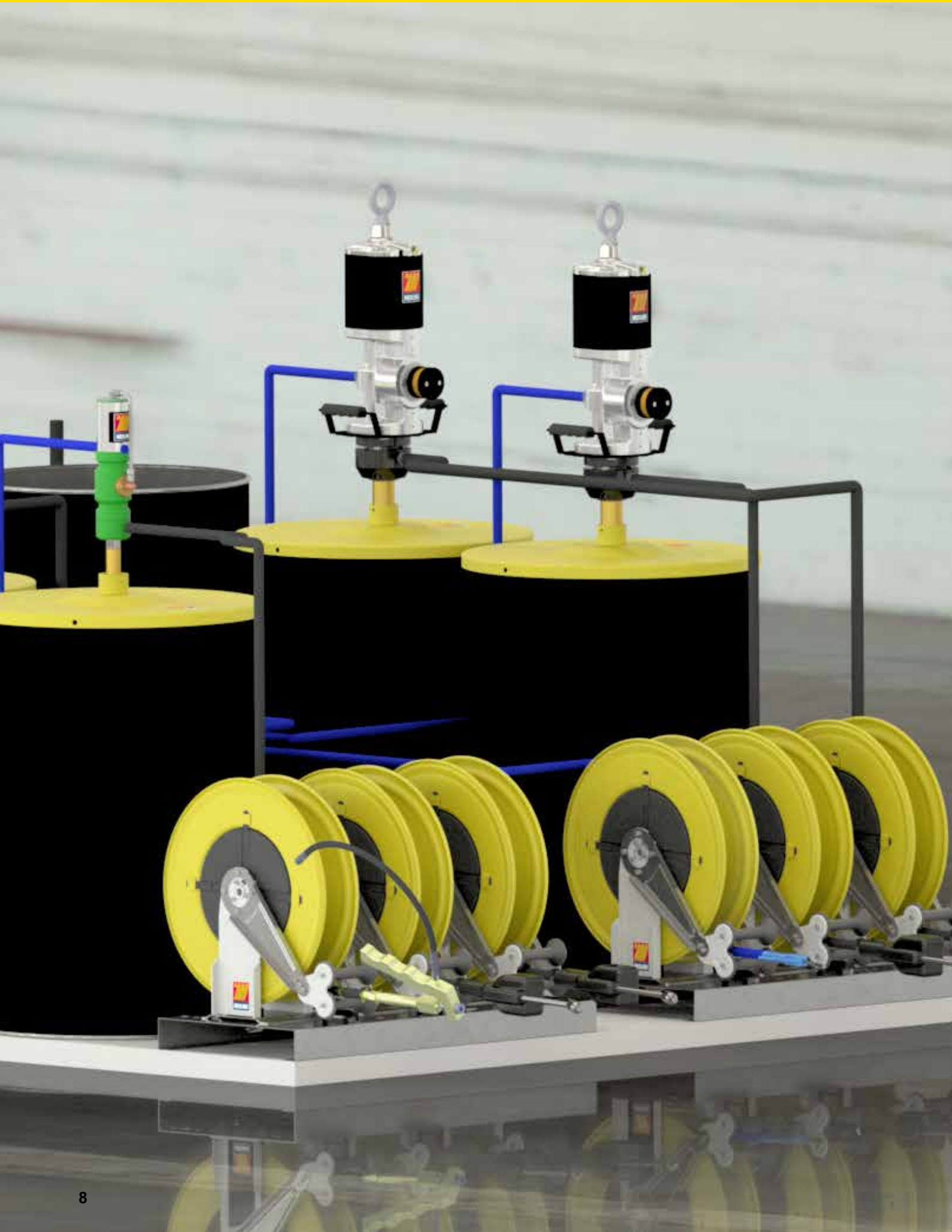
010-1036-000	4,700	0,010	1
010-1038-000	5,600	0,013	1
010-1040-000	6,100	0,016	1

Dati Tecnici		**010-1036-000**	**010-1038-000**	**010-1040-000**
Rapporto di compressione		14:1	14:1	14:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria	l/min	220	220	220
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita grasso	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata grasso a 8 bar	g/min	2000	2000	2000
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	30	30	30
Lunghezza Pescante	mm	480	740	940
Per fusti da	kg	18-30	50-60	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Particolarmente adatte al travaso di grassi con viscosita' massima NLGI 2 e al riempimento di centraline, carter, ingrassatori manuali, dove si richiede maggior quantità di grasso a bassa pressione e a breve distanza. La pressione di lavoro delle pompe grasso descritte può oscillare tra un minimo di 2.5 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.



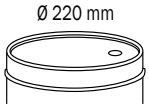
COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO PER FUSTI DA 15-30 Kg

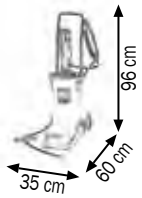
Art. 013-1096-000

Ingrassatore pneumatico carrellato da 16 kg

Composto da:
Serbatoio carrellato da 16 kg
Art.010-1005-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-1059-030 Membrana Ø 220 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

013-1096-000	17,800	0,010	2





013-1096-000

Art. 013-1099-000

Completo grasso per fusti da 15 Kg

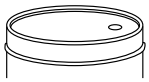
Composto da:
Art.010-1000-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-1095-000 Impugnatura
Art.014-1050-030 Coprifusto Ø 280 mm
Art.014-1060-030 Membrana premigrasso Ø 265 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

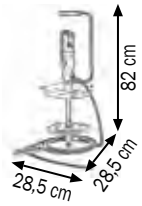
Art. 013-1098-000

Completo grasso per fusti da 15 Kg

Composto come Art.013-1099-000 ma senza:
Art.014-1060-030 Membrana premigrasso Ø 265 mm

013-1099-000	11,160	0,056	1
013-1098-000	10,000	0,056	1





013-1099-000

Art. 013-1102-000

Completo grasso per fusti da 18–30 Kg

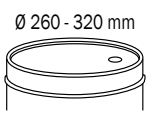
Composto da:
Art.010-1005-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-1095-000 Impugnatura
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

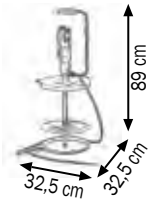
Art. 013-1100-000

Completo grasso per fusti da 18–30 Kg

Composto come Art.013-1102-000 ma senza:
Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm

013-1102-000	11,870	0,056	1
013-1100-000	11,440	0,056	1





013-1102-000

COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO PER FUSTI DA 50-220 Kg

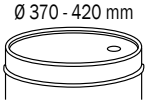
013-1103-000

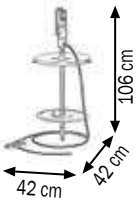
Art. 013-1103-000
Completo grasso per fusti da 50–60 Kg
Composto da:
Art.010-1010-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana premigrasso Ø 400 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

Art. 013-1103-A00
Completo grasso per fusti da 50–60 Kg
Composto come Art.013-1103-000 ma con:
Art.010-1025-000 Pompa per grasso **R=70:1**

Art. 013-1103-B00
Completo grasso per fusti da 50–60 Kg
Composto come Art.013-1103-000 ma con:
Art.010-1034-000 Pompa per grasso **R=100:1**

	Kg	m³	
013-1103-000	12,600	0,079	1
013-1103-A00	13,000	0,079	1
013-1103-B00	13,000	0,079	1





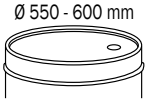
013-1104-000

Art. 013-1104-000
Completo grasso per fusti da 180–220 Kg
Composto da:
Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana premigrasso Ø 590 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

Art. 013-1104-A00
Completo grasso per fusti da 180–220 Kg
Composto come Art.013-1104-000 ma con:
Art.010-1030-000 Pompa per grasso **R=70:1**

Art. 013-1104-B00
Completo grasso per fusti da 180–220 Kg
Composto come Art.013-1104-000 ma con:
Art.010-1035-000 Pompa per grasso **R=100:1**

	Kg	m³	
013-1104-000	15,500	0,088	2
013-1104-A00	15,870	0,088	2
013-1104-B00	15,870	0,088	2



COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO CARRELLATI PER FUSTI DA 18-30 Kg

Art. 013-1106-000

Completo grasso carrellato per fusti da 18–30 Kg

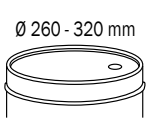
Composto da:
Art.010-1005-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1392-000 Carrello a 2 ruote
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

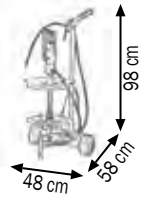
Art. 013-1105-000

Completo grasso carrellato per fusti da 18–30 Kg

Composto come Art.013-1106-000 ma senza:
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm

013-1106-000	15,740	0,056	1
013-1105-000	14,310	0,056	1





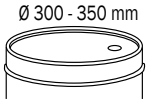
013-1106-000

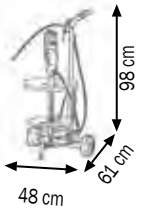
Art. 013-1113-000

Completo grasso carrellato per fusti da 25–30 Kg

Composto da:
Art.010-1005-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1392-000 Carrello a 2 ruote
Art.014-1052-030 Coprifusto Ø 350 mm
Art.014-1063-030 Membrana Ø 340 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

013-1113-000	16,590	0,056	1





013-1113-000

Art. 013-1108-000

Completo grasso carrellato per fusti da 18–30 Kg

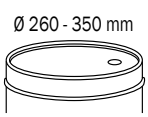
Composto da:
Art.010-1005-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1393-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

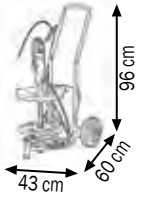
Art. 013-1110-000

Completo grasso carrellato per fusti da 25–30 Kg

Composto come Art.013-1108-000 ma con:
Art.014-1052-030 Coprifusto Ø 350 mm
Art.014-1063-030 Membrana Ø 340 mm

013-1108-000	18,000	0,056	1
013-1110-000	19,000	0,056	1





013-1108-000

COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO CARRELLATI PER FUSTI DA 50-60 Kg

013-1118-000

Art. 013-1118-000

Completo grasso carrellato per fusti da 50–60 Kg

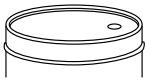
Composto da:
Art.010-1010-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1394-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
Art.014-1053-030 Coprifusto Ø 395 mm
Art.014-1064-030 Membrana Ø 370 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

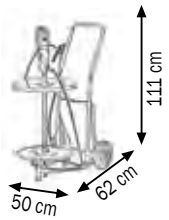
Art. 013-1117-000

Completo grasso carrellato per fusti da 50–60 Kg

Composto come Art.013-1118-000 ma senza:
Art.014-1064-030 Membrana Ø 370 mm

013-1118-000	19,650	0,079	1
013-1117-000	17,470	0,079	1





013-1116-000

Art. 013-1116-000

Completo grasso carrellato per fusti da 50–60 Kg

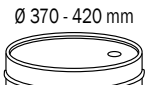
Composto da:
Art.010-1010-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1394-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4" lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

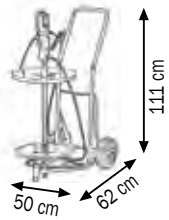
Art. 013-1115-000

Completo grasso carrellato per fusti da 50–60 Kg

Composto come Art.013-1116-000 ma senza:
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm

013-1116-000	20,300	0,079	1
013-1115-000	17,800	0,079	1





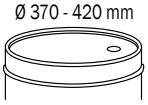
013-1120-000

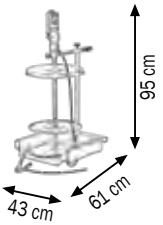
Art. 013-1120-000

Completo grasso carrellato per fusti da 50–60 Kg

Composto da:
Art.010-1010-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1395-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

013-1120-000	26,800	0,079	1





COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO CARRELLATI PER FUSTI DA 180-220 Kg

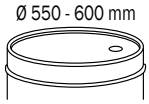
Art. 013-1121-000

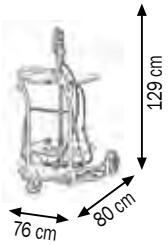
Completo grasso carrellato per fusti da 180-220 Kg

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

013-1121-000	45,070	0,200	2





013-1121-000

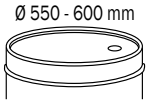
Art. 013-1122-000

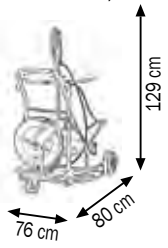
Completo grasso carrellato per fusti da 180-220 Kg con avvolgitubo

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4" lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo
Art.070-1207-110 Avvolgitubo con tubo 2SC 1/4'' lunghezza **10,0 m**

013-1122-000	56,900	0,246	3





013-1122-000

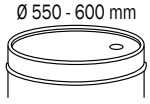
Art. 013-1123-000

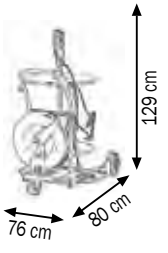
Completo grasso carrellato per fusti da 180-220 Kg con avvolgitubo

Composto da:

Art.010-1030-000 Pompa per grasso **R=70:1**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4" lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo 3/8"
Art.070-1307-118 Avvolgitubo con tubo 2SC 1/4'' lunghezza **18,0 m**

013-1123-000	66,700	0,246	3





013-1123-000

COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO CARRELLATI PER FUSTI DA 180-220 Kg

013-1125-000

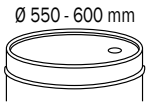
Art. 013-1125-000

Completo grasso carrellato per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1400-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-000 Pistola con giunto girevole

	Kg	m³	
013-1125-000	55,780	0,200	2



013-1130-000

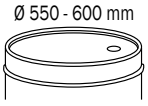
Art. 013-1130-000

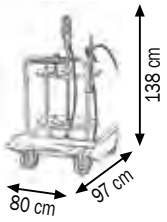
Completo grasso carrellato per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1405-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0102-040 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo

	Kg	m³	
013-1130-000	67,680	0,200	2





013-1135-000

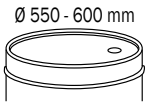
Art. 013-1135-000

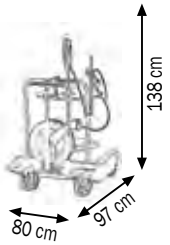
Completo grasso carrellato per fusti da 180-220 kg con avvolgitubo

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.030-1405-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo
Art.070-1207-110 Avvolgitubo con tubo 2SC 1/4'' lunghezza **10,0 m**

	Kg	m³	
013-1135-000	83,290	0,246	3





COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO DA PARETE PER FUSTI DA 50-220 Kg

Art. 013-1136-000

Completo grasso da parete per fusti da 50-60 kg

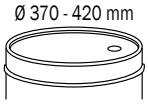
Composto da:
Art.010-1010-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.071-1207-110 Avvolgitubo orientabile con tubo 2SC 1/4" l **10,0 m**
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

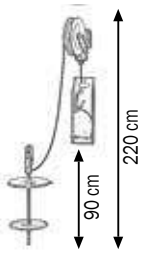
Art. 013-1137-000

Completo grasso da parete per fusti da 50-60 kg

Composto come Art.013-1136-000 ma con:
Art.071-1207-115 Avvolgitubo orientabile con tubo 2SC 1/4'' l **15,0 m**

	Kg	m³	Nº
013-1136-000	34,000	0,122	4
013-1137-000	36,500	0,122	4





013-1136-000

Art. 013-1138-000

Completo grasso da parete per fusti da 180-220 kg

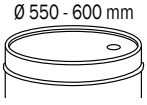
Composto da:
Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.071-1207-110 Avvolgitubo orientabile con tubo 2SC 1/4'' l **10,0 m**
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4 '' lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

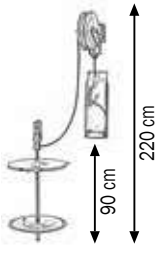
Art. 013-1139-000

Completo grasso da parete per fusti da 180-220 Kg

Composto come Art.013-1138-000 ma con:
Art.071-1207-215 Avvolgitubo orientabile con tubo 2SC 1/4'' l **15,0 m**

	Kg	m³	Nº
013-1138-000	40,860	0,151	4
013-1139-000	42,700	0,151	4





013-1138-000

COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO DA PARETE PER FUSTI DA 180-220 Kg

013-1138-A10

Art. 013-1138-A10

Completo grasso da parete per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**

Art.070-1207-110 Avvolgitubo fisso con tubo 2SC 1/4" l **10,0 m**

Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 1,5 m

Art.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo

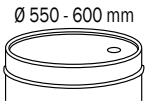
Art. 013-1138-A15

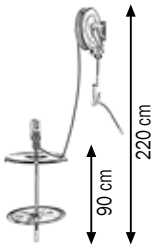
Completo grasso da parete per fusti da 180-220 kg

Composto come Art.013-1138-A10 ma con:

Art.070-1207-115 Avvolgitubo fisso con tubo 2SC 1/4'' l **15,0 m**

	Kg	m³	N°
013-1138-A10	33,600	0,151	3
013-1138-A15	38,000	0,160	3





013-1138-C10

Art. 013-1138-C10

Completo grasso da parete per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**

Art.074-4507-110 Avvolgitubo fisso carenato con tubo 2SC 1/4'' l **10,0 m**

Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4 '' lunghezza 1,5 m

Art.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo

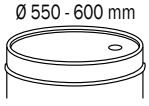
Art. 013-1138-C15

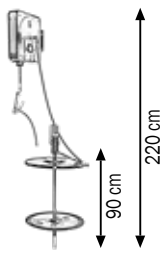
Completo grasso da parete per fusti da 180-220 Kg

Composto come Art.013-1138-C10 ma con:

Art.074-4507-115 Avvolgitubo fisso carenato con tubo 2SC 1/4'' l **15,0 m**

	Kg	m³	N°
013-1138-C10	42,600	0,160	3
013-1138-C15	45,600	0,160	3





Art. 013-1932-010

Completo grasso a parete per fusti da 180-220 kg

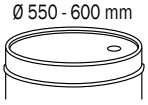
Composta da:
Art.010-1015-000 Pompa pneumatica per grasso **R=60:1**
Art.023-1905-000 Vasca di raccolta per 1 fusto da 180-220 Kg
Art.074-4507-110 Avvolgitubo fisso carenato con tubo 2SC 1/4" l **10,0 m**
Art.014-1056-030 Coperchio Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-010 Pistola tubo flex + testina c/giunto triplo

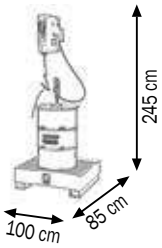
Art. 013-1932-015

Completo grasso a parete per fusti da 180-220 kg

Composta come Art.013-1932-010 ma con:
Art.074-4507-115 Avvolgitubo fisso carenato con tubo 2SC 1/4'' l **15,0 m**

	Kg	m³	№
013-1932-010	110,000	0,570	5
013-1932-015	112,000	0,570	5





013-1932-010

Art. 013-1933-010

Installazione completa a 1 postazione per fusti da 180-220 kg

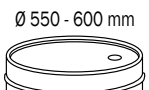
Composta da:
Art.010-1015-000 Pompa pneumatica per grasso **R=60:1**
Art.023-1925-000 Vasca di raccolta completa di struttura
Art.074-4507-110 Avvolgitubo fisso carenato tubo 2SC 1/4" l **10,0 m**
Art.014-1056-030 Coperchio Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0122-015 Tubo 2SC 1/4'' lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-010 Pistola tubo flex + testina c/giunto triplo

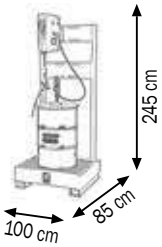
Art. 013-1933-015

Installazione completa a 1 postazione per fusti da 180-220 kg

Composta come Art.013-1933-010 ma con:
Art.074-4507-115 Avvolgitubo fisso carenato con tubo 2SC 1/4'' l **15,0 m**

	Kg	m³	№
013-1933-010	140,000	0,600	5
013-1933-015	142,000	0,600	5





013-1933-010

Postazioni fisse complete in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di grassi lubrificanti per diversi impieghi.

COMPLETI POMPA PNEUMATICA TRAVASO GRASSO PER FUSTI DA 18-220 kg

013-1155-020

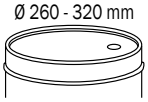
Art. 013-1155-020

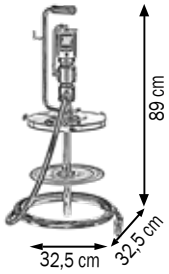
Completo pompa travaso grasso per fusti da 18-30 kg

Composto da:

Art.010-1036-000 Pompa per grasso **R=14:1**
Art.014-1095-000 Impugnatura
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2'' lunghezza 4,0 m
Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
Art.F96-0100-402 Nipple in acciaio znt M 1/2"BSP-M 1/4"BSP
Art.F96-0500-002 Innesto rapido femmina 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido maschio 1/4"

	Kg	m³	Nr.
013-1155-020	10,800	0,056	1





013-1155-050

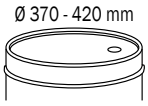
Art. 013-1155-050

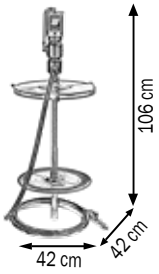
Completo pompa travaso grasso per fusti da 50-60 kg

Composto da:

Art.010-1038-000 Pompa per grasso **R=14:1**
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana premigrasso Ø 400 mm
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2'' lunghezza 4,0 m
Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
Art.F96-0100-402 Nipple in acciaio znt M 1/2"BSP-M 1/4"BSP
Art.F96-0500-002 Innesto rapido femmina 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido maschio 1/4"

	Kg	m³	Nr.
013-1155-050	13,000	0,079	1





013-1155-200

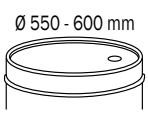
Art. 013-1155-200

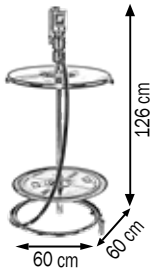
Completo pompa travaso grasso per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.010-1040-000 Pompa per grasso **R=14:1**
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana premigrasso Ø 590 mm
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2'' lunghezza 4,0 m
Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
Art.F96-0100-402 Nipple in acciaio znt M 1/2"BSP-M 1/4"BSP
Art.F96-0500-002 Innesto rapido femmina 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido maschio 1/4"

	Kg	m³	Nr.
013-1155-200	17,600	0,088	2





COMPLETI POMPA PNEUMATICA TRAVASO GRASSO CARRELLATI PER FUSTI DA 18-220 kg

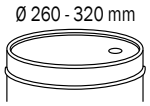
Art. 013-1160-020

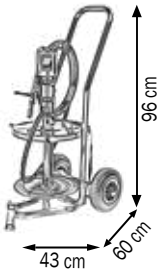
Completo pompa travaso grasso per fusti da 18-30 kg

Composto da:

Art.010-1036-000 Pompa per grasso **R=14:1**
Art.030-1393-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2'' lunghezza 4,0 m
Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
Art.F96-0100-402 Nipple in acciaio znt M 1/2"BSP-M 1/4"BSP
Art.F96-0500-002 Innesto rapido femmina 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido maschio 1/4"

013-1160-020	17,700	0,056	1





013-1160-020

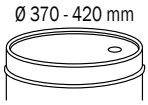
Art. 013-1160-050

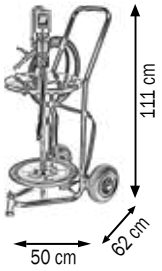
Completo pompa travaso grasso per fusti da 50-60 kg

Composto da:

Art.010-1038-000 Pompa per grasso **R=14:1**
Art.030-1394-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana premigrasso Ø 400 mm
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2'' lunghezza 4,0 m
Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
Art.F96-0100-402 Nipple in acciaio znt M 1/2"BSP-M 1/4"BSP
Art.F96-0500-002 Innesto rapido femmina 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido maschio 1/4"

013-1160-050	20,000	0,079	1





013-1160-050

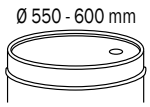
Art. 013-1160-200

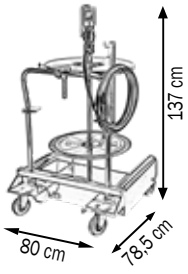
Completo pompa travaso grasso per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.010-1040-000 Pompa per grasso **R=14:1**
Art.030-1400-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana premigrasso Ø 590 mm
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2'' lunghezza 4,0 m
Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
Art.F96-0100-402 Nipple in acciaio znt M 1/2"BSP-M 1/4"BSP
Art.F96-0500-002 Innesto rapido femmina 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido maschio 1/4"

013-1160-200	54,900	0,200	2





013-1160-200

COMPLETI POMPA PNEUMATICA PER SPRUZZARE IL GRASSO PER FUSTI DA 18-220 kg

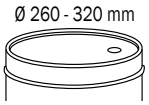
013-2000-020

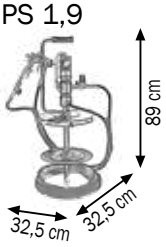
Art. 013-2000-020

Completo pompa per spruzzare il grasso per fusti da 18–30 Kg

Composto da:
Art.010-1005-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-2170-000 Regolatore di pressione con raccordi
Art.014-1095-000 Impugnatura
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm
Art.907-K122-050 Set tubi gomma 2SC 1/4"+R6 5/16"con protezione l 5,0 m
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2
Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9

	Kg	m³	
013-2000-020	12,400	0,056	1





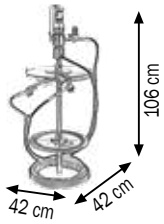
013-2000-050

Art. 013-2000-050

Completo pompa per spruzzare il grasso per fusti da 50–60 kg

Composto da:
Art.010-1010-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-2170-000 Regolatore di pressione con raccordi
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana premigrasso Ø 400 mm
Art.907-K122-050 Set tubi gomma 2SC 1/4"+R6 5/16"con protezione l 5,0 m
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2
Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9

	Kg	m³	
013-2000-050	15,000	0,079	1



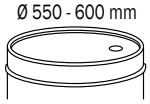
013-2000-200

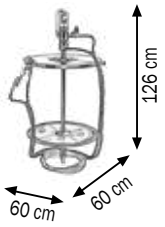
Art. 013-2000-200

Completo pompa per spruzzare il grasso per fusti da 180–220 Kg

Composto da:
Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-2170-000 Regolatore di pressione con raccordi
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana premigrasso Ø 590 mm
Art.907-K122-050 Set tubi gomma 2SC 1/4"+R6 5/16"con protezione l 5,0 m
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2
Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9

	Kg	m³	
013-2000-200	19,900	0,088	2





Questo apparecchio da la possibilità di spruzzare-nebulizzare il grasso per facilitare l'applicazione su grandi superfici come protezione. Utilizzato nei settori: navali, industriali, edili.
Questo sistema usa una tecnologia innovativa che combina l'alta pressione della pompa con la pistola per nebulizzare grasso con viscosità massima NLGI 2

COMPLETI POMPA PNEUMATICA PER SPRUZZARE IL GRASSO CARRELLATI PER FUSTI DA 18-220 kg

Art. 013-2010-020

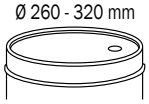
Completo pompa per spruzzare il grasso per fusti da 18–30 Kg

Composto da:

Art.010-1005-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-2170-000 Regolatore di pressione con raccordi
Art.030-1393-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm
Art.907-K122-050 Set tubi gomma 2SC 1/4"+R6 5/16"con protezione l 5,0 m
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2
Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9

013-2010-020

013-2010-020	20,100	0,056	1



Art. 013-2010-050

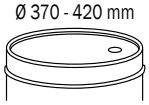
Completo pompa per spruzzare il grasso per fusti da 50–60 kg

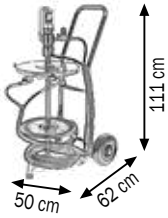
Composto da:

Art.010-1010-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-2170-000 Regolatore di pressione con raccordi
Art.030-1394-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana premigrasso Ø 400 mm
Art.907-K122-050 Set tubi gomma 2SC 1/4"+R6 5/16"con protezione l 5,0 m
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2
Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9

013-2010-050

013-2010-050	22,800	0,079	1





Art. 013-2010-200

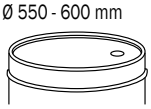
Completo pompa per spruzzare il grasso per fusti da 180–220 kg

Composto da:

Art.010-1015-000 Pompa per grasso **R=60:1**
Art.014-2170-000 Regolatore di pressione con raccordi
Art.030-1400-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-030 Membrana premigrasso Ø 590 mm
Art.907-K122-050 Set tubi gomma 2SC 1/4"+R6 5/16"con protezione l 5,0 m
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2
Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9

013-2010-200

013-2010-200	57,200	0,200	2



Questo apparecchio da la possibilità di spruzzare-nebulizzare il grasso per facilitare l'applicazione su grandi superfici come protezione. Utilizzato nei settori: navali, industriali, edili.
Questo sistema usa una tecnologia innovativa che combina l'alta pressione della pompa con la pistola per nebulizzare grasso con viscosità massima NLGI 2

ACCESSORI POMPE PNEUMATICHE PER SPRUZZARE IL GRASSO

014-2150-022

Art. 014-2150-022

Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2
Questa pistola a spruzzo è stata appositamente progettata per spruzzare grasso con viscosità massima NLGI 2 .
I volumi di aria e grasso sono regolabili individualmente
La pressione massima dell'aria è di 4 bar
La pressione massima del grasso è di 250 bar

014-2160-K19

Art. 014-2160-K19

Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9

014-2160-K22

Art. 014-2160-K22

Set ugelli per pistola grasso spray HPS 2,2

014-2160-K25

Art. 014-2160-K25

Set ugelli per pistola grasso spray HPS 2,5

907-K122-050

Art. 907-K122-050

Set tubi gomma 2SC 1/4 – R6 5/16 l 5,0 m

907-K122-100

Art. 907-K122-100

Set tubi gomma 2SC 1/4 – R6 5/16 l 10,0 m

Composto da 1 tubo alta pressione per il grasso e 1 tubo R6 per aria, ambedue i tubi sono protetti da un unica guaina di rinforzo.

014-2170-000

Art. 014-2170-000

Regolatore di pressione con raccordi per MEC SPRAY
Pressione massima 4 bar

COPRIFUSTI PER POMPE CON PESCANTE Ø 30 mm

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1049-030	225 mm	5 Kg	200 - 225 mm
014-1050-030	280 mm	12 - 16 Kg	240 - 280 mm
014-1051-030	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm
014-1052-030	350 mm	20 - 30 Kg	300 - 350 mm
014-1053-030	395 mm	30 - 50 Kg	340 - 395 mm
014-1054-030	420 mm	50 - 60 Kg	370 - 420 mm
014-1056-030	600 mm	180 - 220 Kg	550 - 600 mm

COPRIFUSTI PER POMPE CON PESCANTE Ø 30 mm PER FUSTI IN PLASTICA

014-1051-S30	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm

I coprifusti sono disponibili in varie misure per fusti da 5 a 220 kg e vengono forniti completi di volantini per bloccarli al fusto. Mantengono la pompa in posizione verticale per un corretto funzionamento.

MEMBRANE PREMIGRASSO PER POMPE CON PESCANTE Ø 30 mm

Articolo	Ø Membrana	Per fusti da	con Ø interno da
014-1059-030	220 mm	5 Kg	195 - 210 mm
014-1060-030	265 mm	12 - 16 Kg	240 - 260 mm
014-1061-030	290 mm	16 - 20 Kg	250 - 280 mm
014-1062-030	310 mm	18 - 30 Kg	270 - 300 mm
014-1063-030	340 mm	20 - 30 Kg	300 - 330 mm
014-1064-030	375 mm	30 - 50 Kg	335 - 360 mm
014-1065-030	400 mm	50 - 60 Kg	360 - 400 mm
014-1066-030	590 mm	180 - 220 Kg	540 - 580 mm

Si consiglia sempre di utilizzare la membrana premigrasso, è indispensabile quando ci sono basse temperature e quando si utilizzano grassi ad alta viscosità. A causa della depressione creata dalla pompa, la membrana viene attirata verso il fondo del fusto, comprimendo il grasso, evitando così cavità d'aria, permette inoltre di raccogliere tutto quel grasso che rimarrebbe sulle pareti e sul fondo del fusto.

Art. 014-1095-000
Impugnatura per completi pompe grasso
va applicato sulla boccola dei coprifusti

014-1095-000

014-1079-000

Art. 014-1079-000
Impugnatura pistola senza tubo e testina
Filetto entrata **F 1/4”**

014-1080-000

Art. 014-1080-000
Pistola con tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400 mm
Filetto entrata **F 1/4”**

014-1081-000

Art. 014-1081-000
Pistola con tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400mm
Giunto girevole **F 1/4”**

014-1081-010

Art. 014-1081-010
Pistola con tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400 mm
Giunto snodo triplo **F 1/4”**

014-1082-000

Art. 014-1082-000
Pistola con tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Filetto entrata **F 1/4”**

014-1083-000

Art. 014-1083-000
Pistola con tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Giunto girevole **F 1/4”**

014-1083-010

Art. 014-1083-010
Pistola con tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Giunto snodo triplo **F 1/4”**

Tutte le pistole grasso sono predisposte per l’applicazione del giunto a snodo singolo Art. 014-1091-000 e giunto a snodo triplo Art.014-1090-000

PISTOLE GRASSO PER POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI

Art. 014-1079-003
Impugnatura pistola senza tubo e testina
Filetto entrata **F 3/8”**

014-1079-003

Art. 014-1080-003
Pistola con tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400 mm
Filetto entrata **F 3/8”**

014-1080-003

Art. 014-1081-003
Pistola con tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400 mm
Giunto girevole **F 3/8”**

014-1081-003

Art. 014-1081-013
Pistola con tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400 mm
Giunto snodo triplo **F 3/8”**

014-1081-013

Art. 014-1082-003
Pistola con tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Filetto entrata **F 3/8”**

014-1082-003

Art. 014-1083-003
Pistola con tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Giunto girevole **F 3/8”**

014-1083-003

Art. 014-1083-013
Pistola con tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Giunto snodo triplo **F 3/8”**

014-1083-013

Tutte le pistole grasso sono predisposte per l’applicazione del giunto a snodo singolo Art. 014-1091-003 e giunto a snodo triplo Art.014-1090-003

PISTOLE GRASSO PER POMPE PNEUMATICHE

014-1081-S10

Art. 014-1081-S10
Pistola con protezione leva tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400 mm
Giunto snodo triplo **F 1/4”**

014-1081-S13

Art. 014-1081-S13
Pistola con protezione leva tubo flessibile e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo flessibile 400mm
Giunto snodo triplo **F 3/8”**

014-1083-S10

Art. 014-1083-S10
Pistola con protezione leva tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Giunto snodo triplo **F 1/4”**

014-1083-S13

Art. 014-1083-S13
Pistola con protezione leva tubo rigido e testina 4 griffe
Lunghezza del tubo rigido 200 mm
Giunto snodo triplo **F 3/8”**

014-1090-000

Art. 014-1090-000
Giunto snodo triplo M-F 1/4 “

Art. 014-1090-003
Giunto snodo triplo M-F 3/8 “

014-1091-000

Art. 014-1091-000
Giunto girevole diritto M-F 1/4 “

Art. 014-1091-003
Giunto girevole diritto M-F 3/8 “

014-1085-000

Art. 014-1085-000
Tubo flessibile lunghezza 400 mm
filetto M 10x1 mm

014-1086-000

Art. 014-1086-000
Tubetto rigido lunghezza 200 mm
filetto M 10x1 mm

Art. 014-1084-000
Contagrammi digitale per grasso K200
E' dotato di 2 totalizzatori di cui uno parziale azzerabile e uno non azzerabile che evidenzia il totale del fluido erogato

014-1084-000

Art. 014-1084-010
Contagrammi digitale per grasso K200 HP PULSER

014-1084-010

Art. 014-1084-100
Pistola contagrammi digitale per grasso
Composta da:
Contagrammi digitale a 4 cifre
Giunto snodo triplo
Terminale rigido + testina 4 griffe
Non omologata per uso pubblico

Dati Tecnici		014-1084-000	014-1084-010	014-1084-100
Portata	gpm	0,003-0,66	0,003-0,66	0,003-0,66
Connesione entrata	BSP	F 1/8"G	F 1/8"G	F 1/4"G
Connessione uscita	BSP	F 1/8"G	F 1/8"G	F 10X1
Pressione d'esercizio max	bar	500	500	500
Pressione di scoppio	bar	1000	1000	1000
Conteggio in grammi	cifre	4	-	4
Totalizzatore in kg	cifre	4	-	4
Temperatura d'esercizio	max C°	60°	60°	60°
Durata batteria	mesi	24	24	24

014-1084-100

Art. 014-1042-000
Pistola pneumatica per ingrassaggio R=50:1
da 500 cc con tubo rigido e testina
Per cartucce Ø 52 mm da 400 g
Adatta alla distribuzione ad alta pressione di tutti i tipi di grasso.
La pressione di lavoro della pompa grasso qui descritta
può oscillare tra un minimo di 3.5 bar e un massimo di 8.5 bar

Dati Tecnici		014-1042-000
Portata	g/ciclo	0,68
Rapporto di compressione	bar	50:1
Consumo aria	l/min	130
Connesione entrata aria	BSP	F 1/4"G
Connesione uscita grasso	M	F 10x1
Portata grasso a 6 bar	g/min	1500
Rumorosità	dB	80
Capacità serbatoio	g	500
Diametro int. Serbatoio	mm	54
Per cartucce ø 52mm	g	400

014-1042-000

014-1088-000

Art. 014-1088-000
Testina 4 griffe cementate “PROFI”
filetto M 10x1 mm

014-1088-A00

Art. 014-1088-A00
Testina a 90° 4 griffe
filetto M 10x1 mm

014-1089-000

Art. 014-1089-000
Testina per ingrassatori esagonali 15 mm ad aggancio
filetto M 10x1 mm

014-1089-A00

Art. 014-1089-A00
Testina rovesciata per ingrassatori esagonali 15 mm a spinta
filetto M 10x1 mm

014-1089-B00

Art. 014-1089-B00
Testina gigante per ingrassatori esagonali 22 mm ad aggancio
filetto M 10x1 mm

Innesti rapidi femmina

Articolo	Entrata	Pressione	Portata	Iso
F96-0500-002	F 1/4”	350 bar	7,2 l/min	7241-A
F96-0500-003	F 3/8”	315 bar	21 l/min	7241-A
F96-0500-004	F 1/2”	250 bar	41 l/min	7241-A

Innesti rapidi maschio

Articolo	Entrata	Pressione	Portata	Iso
F96-0502-002	F 1/4”	350 bar	7,2 l/min	7241-A
F96-0502-003	F 3/8”	315 bar	21 l/min	7241-A
F96-0502-004	F 1/2”	250 bar	41 l/min	7241-A

Nippli in acciaio zincato

Articolo	Entrata	Pressione	Iso
F96-0100-202	1/4”BSP-1/4”BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-303	3/8”BSP-3/8”BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-404	1/2”BSP-1/2”BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-302	3/8”BSP-1/4”BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-403	1/2”BSP-3/8”BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-402	1/2”BSP-1/4”BSP	1000 bar	8434-6

F96-0110-202	1/4”BSP-1/4”NPTF	1000 bar	8434-6
F96-0110-303	3/8”BSP-3/8”NPTF	1000 bar	8434-6
F96-0110-404	1/2”BSP-1/2”NPTF	1000 bar	8434-6
F96-0110-302	3/8”NPTF-1/4”BSP	1000 bar	8434-6
F96-0110-403	1/2”BSP-3/8”NPTF	1000 bar	8434-6

TESTINA GRASSO AGGANCIO RAPIDO “Meclube-Lock”

Art. 014-1087-032

Testina aggancio rapido Meclube-Lock
4 griffe in acciaio cementate
guarnizioni idrauliche ad alte prestazioni
sgancio rapido a pressione superiore a 600 bar
giunto girevole con filetto M 10x1 mm
lunghezza testina 32 mm
Fornita in confezione blister

014-1087-032

Art. 014-1087-081

Testina aggancio rapido Meclube-Lock-L
4 griffe in acciaio cementate
guarnizioni idrauliche ad alte prestazioni
sgancio rapido a pressione superiore a 600 bar
giunto girevole con filetto M 10x1 mm
lunghezza testina 81 mm
Fornita in confezione blister

014-1087-081

I VANTAGGI DELLA TESTINA Meclube-Lock

1. Semplice azionamento
Per azionare la testina basta semplicemente premere la leva col pollice e inserirla sull’ingrassatore.
Le 4 griffe cementate mantengono salda la presa sull’ingrassatore.

2. Semplice rilascio
Una volta terminata la fase di ingrassaggio, premere la leva col pollice per sfilare la testina dall’ingrassatore.

3. Operazione a mani libere
Una volta azionata, la testina rimane fermamente inserita sull’ingrassatore e non richiede di essere mantenuta ferma come le normali testine.
La sua assoluta stabilità permette di eseguire l’operazione a mani libere.

4. Universalità
Lo speciale design permette l’uso con tutti i profili di ingrassatori SAE, DIN, BS, ecc.

Art. 014-1087-000

Espositore testine Meclube-Lock
Composta da:
30 pz. testina aggancio rapido Meclube-Lock lunghezza 32 mm
Fornite in confezione blister

014-1087-000

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI

Le nuove pompe industriali, **brevettate**, interamente progettate e costruite da Meclube srl, presentano caratteristiche funzionali che garantiscono rendimenti elevati sia nella portata che nelle alte pressioni di utilizzo. La qualità costruttiva, il tipo di materiali adottati e i trattamenti di tempra e rettifica permettono di ridurre l'usura nel tempo e rendono queste pompe adatte a lavorare nelle più gravose condizioni ambientali.

- **Nuovissimo dispositivo di inversione del moto interamente pneumatico, privo di camme e molle.**
  Interiormente perfezionato per ridurre al minimo il tempo di inversione e migliorare l'erogazione del fluido.
- **Numero ridotto di pezzi soggetti ad usura.**
- **Il pescante a doppio effetto garantisce maggiore quantità di grasso erogato, con flusso continuo e costante.**
- **Elevata pressione raggiungibile all'utilizzo, con potenza costante su tutta la corsa.**
- **Corpo pompa in fusione di alluminio ad alto tenore di silicio con trattamento elettrolitico al nichel e cromatura che assicura elevata resistenza agli agenti corrosivi.**
- **Elementi sottoposti a grande sollecitazione in acciaio 18 NiCrMo 6 successivamente trattati e retificati per garantire robustezza e attriti minimi.**
- **Struttura pompa modulare dalla elevata robustezza, adatta per utilizzi gravosi.**

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER GRASSI E MATERIALI VISCOSI Mod. 920 FLANGIATE

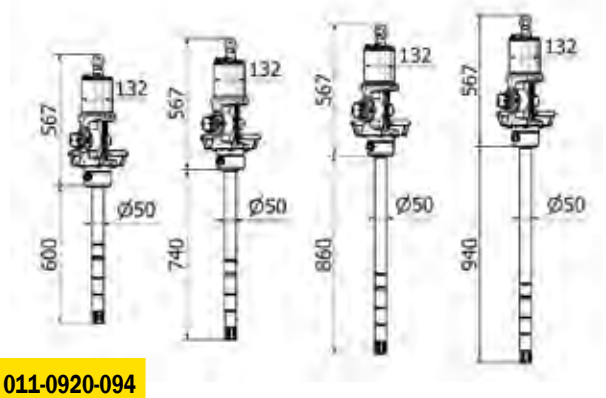
RAPPORTO DI COMPRESSIONE R=20:1 PORTATA= 12000 g/min

Art. 011-0920-060
Pompa pneumatica industriale per grassi R=20:1
Mod. 920 flangiata doppio effetto
Per fusti da **18-30 kg** e cisterne (lunghezza pescante 600 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-0920-074
Pompa pneumatica industriale per grassi R=20:1
Mod. 920 flangiata doppio effetto
Per fusti da **50-60 kg** (lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

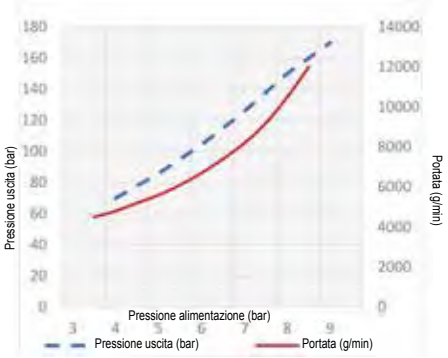
Art. 011-0920-086
Pompa pneumatica industriale per grassi R=20:1
Mod. 920 flangiata doppio effetto
Per cisterne (lunghezza pescante 860 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-0920-094
Pompa pneumatica industriale per grassi R=20:1
Mod. 920 flangiata doppio effetto
Per fusti da **180-220 kg** (lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità



	Kg	m³	Nº
011-0920-060	23,100	0,110	1
011-0920-074	25,000	0,150	1
011-0920-086	26,400	0,150	1
011-0920-094	27,400	0,150	1

Dati Tecnici		**011-0920-060**	**011-0920-074**	**011-0920-086**	**011-0920-094**
Rapporto di compressione		20:1	20:1	20:1	20:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75	1,75
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita grasso	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Portata grasso a 8 bar	g/min	12000	12000	12000	12000
Rumorosità	dB	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	600	740	860	940
Per fusti da	kg	18-30	50-60	CISTERNA	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Adatte al trasferimento ad alta pressione di grassi con viscosita' massima NLGI 3 a brevi e lunghe distanze. Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante. Idonee per impianti di distribuzione centralizzata dotati di più punti di erogazione. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER GRASSI E MATERIALI VISCOSI Mod. 950 FLANGIATE

RAPPORTO DI COMPRESSIONE R=50:1 PORTATA= 6800 g/min

Art. 011-0950-050

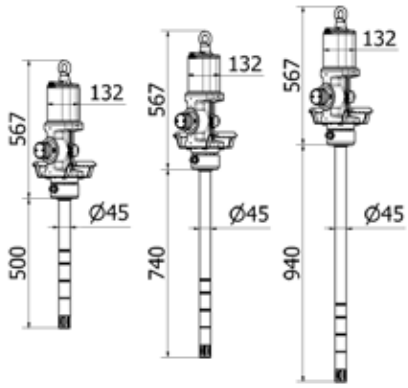
Pompa pneumatica industriale per grassi R=50:1
Mod. 950 flangiata doppio effetto
Per fusti da **18/30 kg** e cisterne (lunghezza pescante 500 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-0950-074

Pompa pneumatica industriale per grassi R=50:1
Mod. 950 flangiata doppio effetto
Per fusti da **50-60 kg** (lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

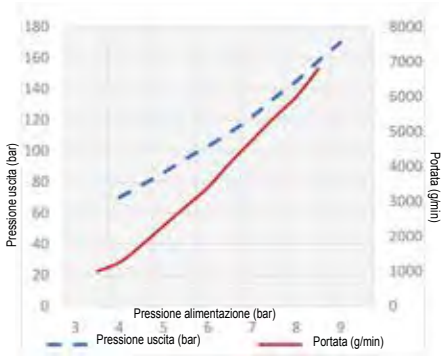
Art. 011-0950-094

Pompa pneumatica industriale per grassi R=50:1
Mod. 950 flangiata doppio effetto
Per fusti da **180-220 kg** (lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità



011-0950-050	21,500	0,110	1
011-0950-074	27,300	0,150	1
011-0950-094	29,000	0,150	1

Dati Tecnici		**011-0950-050**	**011-0950-074**	**011-0950-094**
Rapporto di compressione		50:1	50:1	50:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita grasso	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Portata grasso a 8 bar	g/min	6800	6800	6800
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	45	45	45
Lunghezza Pescante	mm	500	740	940
Per fusti da	kg	18-30	50-60	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Adatte al trasferimento ad alta pressione di grassi con viscosità massima NLGI 3 a brevi e lunghe distanze. Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante. Idonee per impianti di distribuzione centralizzata dotati di più punti di erogazione. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER GRASSI E MATERIALI VISCOSI Mod. 1240 FLANGIATE

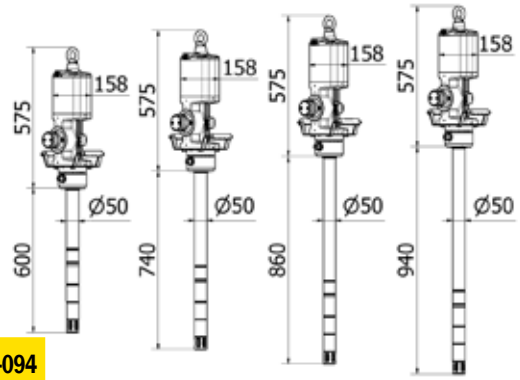
RAPPORTO DI COMPRESSIONE R=40:1 PORTATA= 10000 g/min

Art. 011-1240-060
Pompa pneumatica industriale per grassi R=40:1
Mod. 1240 flangiata doppio effetto
Per fusti da **18/30 kg** e cisterne (lunghezza pescante 600 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1240-074
Pompa pneumatica industriale per grassi R=40:1
Mod. 1240 flangiata doppio effetto
Per fusti da **50-60 kg** (lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

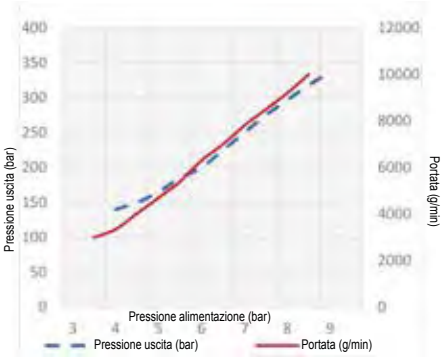
Art. 011-1240-086
Pompa pneumatica industriale per grassi R=40:1
Mod. 1240 flangiata doppio effetto
Per cisterne (lunghezza pescante 860 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1240-094
Pompa pneumatica industriale per grassi R=40:1
Mod. 1240 flangiata doppio effetto
Per fusti da **180-220 kg** (lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità



011-1240-060	24,500	0,110	1
011-1240-074	26,300	0,150	1
011-1240-086	31,400	0,150	1
011-1240-094	32,400	0,150	1

Dati Tecnici		**011-1240-060**	**011-1240-074**	**011-1240-086**	**011-1240-094**
Rapporto di compressione		40:1	40:1	40:1	40:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	2,90	2,90	2,90	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Connessione uscita grasso	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Portata grasso a 8 bar	g/min	10000	10000	10000	10000
Rumorosità	dB	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	600	740	860	940
Per fusti da	kg	18-30	50-60	CISTERNA	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Adatte al trasferimento ad alta pressione di grassi con viscosita' massima NLGI 3 a brevi e lunghe distanze. Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante. Idonee per impianti di distribuzione centralizzata dotati di più punti di erogazione. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER GRASSI E MATERIALI VISCOSI Mod. 1270 FLANGIATE

RAPPORTO DI COMPRESSIONE R=70:1 PORTATA= 6000 g/min

Art. 011-1270-050

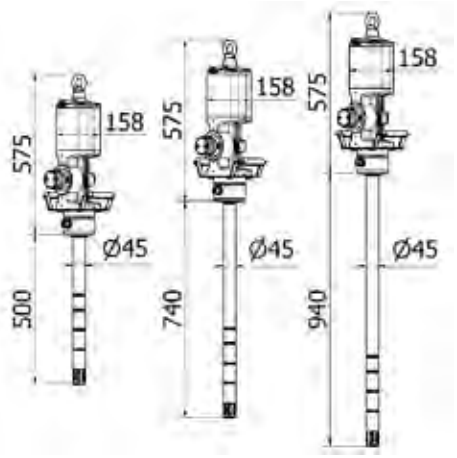
Pompa pneumatica industriale per grassi R=70:1
Mod. 1270 flangiata doppio effetto
Per fusti da **18-30 kg** e cisterne (lunghezza pescante 500 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1270-074

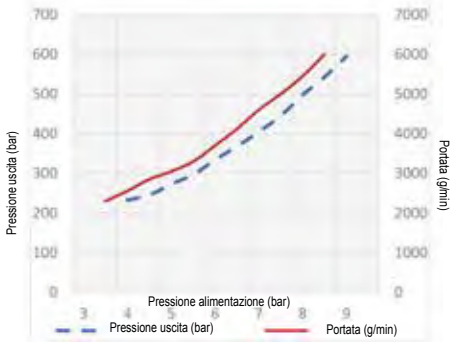
Pompa pneumatica industriale per grassi R=70:1
Mod. 1270 flangiata doppio effetto
Per fusti da **50-60 kg** (lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1270-094

Pompa pneumatica industriale per grassi R=70:1
Mod. 1270 flangiata doppio effetto
Per fusti da **180-220 kg** (lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità



011-1270-050	22,900	0,110	1
011-1270-074	28,500	0,150	1
011-1270-094	30,200	0,150	1



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Dati Tecnici		011-1270-050	011-1270-074	011-1270-094
Rapporto di compressione		70:1	70:1	70:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	2,90	2,90	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita grasso	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Portata grasso a 8 bar	g/min	6000	6000	6000
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	45	45	45
Lunghezza Pescante	mm	500	740	940
Per fusti da	kg	CISTERNA	50-60	180-220

Adatte al trasferimento ad alta pressione di grassi con viscosita' massima NLGI 3 a brevi e lunghe distanze. Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante. Idonee per impianti di distribuzione centralizzata dotati di più punti di erogazione. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER GRASSI E MATERIALI VISCOSI Mod. 1575 FLANGIATE

RAPPORTO DI COMPRESSIONE R=75:1 PORTATA= 8000 g/min

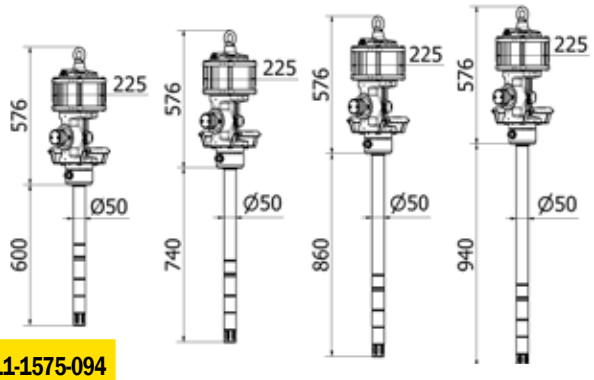
Art. 011-1575-060
Pompa pneumatica industriale per grassi R=75:1
Mod. 1575 flangiata doppio effetto
Per fusti da **18/30 kg** e cisterne (lunghezza pescante 600 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1575-074
Pompa pneumatica industriale per grassi R=75:1
Mod. 1575 flangiata doppio effetto
Per fusti da **50-60 kg** (lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

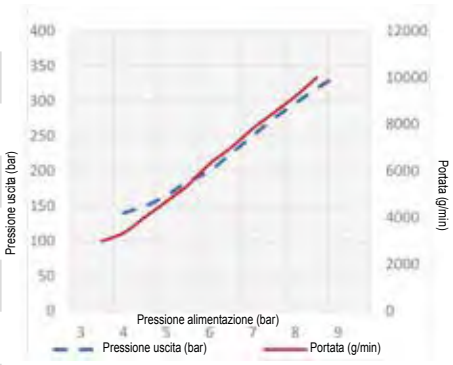
Art. 011-1575-086
Pompa pneumatica industriale per grassi R=75:1
Mod. 1575 flangiata doppio effetto
Per cisterne (lunghezza pescante 860 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1575-094
Pompa pneumatica industriale per grassi R=75:1
Mod. 1575 flangiata doppio effetto
Per fusti da **180-220 kg** (lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

	Kg	m³	Nr.
011-1575-060	28,100	0,110	1
011-1575-074	30,500	0,150	1
011-1575-086	32,100	0,150	1
011-1575-094	33,000	0,150	1



Dati Tecnici		011-1575-060	011-1575-074	011-1575-086	011-1575-094
Rapporto di compressione		75:1	75:1	75:1	75:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	2,90	2,90	2,90	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Connessione uscita grasso	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Portata grasso a 8 bar	g/min	8000	8000	8000	8000
Rumorosità	dB	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	600	740	860	940
Per fusti da	kg	18-30	50-60	CISTERNA	180-220



(GRASSO NLGI 1 20° C)

Adatte al trasferimento ad alta pressione di grassi con viscosita' massima NLGI 3 a brevi e lunghe distanze. Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante. Idonee per impianti di distribuzione centralizzata dotati di più punti di erogazione. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

MECLUBE

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI GRASSO PER PRESSA-SOLLEVATORE

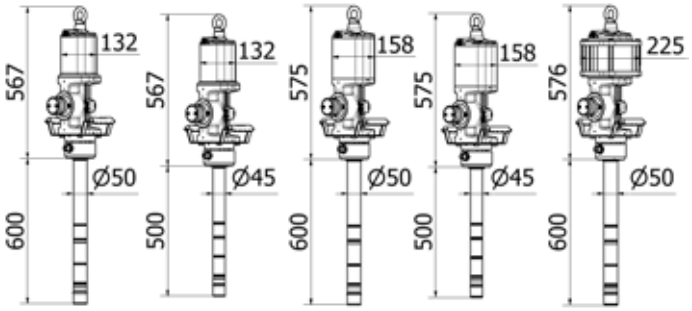
Art. 011-0920-P60
Pompa pneumatica industriale per grassi R=20:1
Mod. 920P flangiata doppio effetto
Per pressa-sollevatore (lunghezza pescante 600 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-0950-P50
Pompa pneumatica industriale per grassi R=50:1
Mod. 950P flangiata doppio effetto
Per pressa-sollevatore (lunghezza pescante 500 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1240-P60
Pompa pneumatica industriale per grassi R=40:1
Mod. 1240P flangiata doppio effetto
Per pressa-sollevatore (lunghezza pescante 600 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1270-P50
Pompa pneumatica industriale per grassi R=70:1
Mod. 1270P flangiata doppio effetto
Per pressa-sollevatore (lunghezza pescante 500 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità

Art. 011-1575-P60
Pompa pneumatica industriale per grassi R=75:1
Mod. 1575P flangiata doppio effetto
Per pressa-sollevatore (lunghezza pescante 600 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**
Per grassi e oli ad alta viscosità



011-0920-P60	20,800	0,110	1
011-0950-P50	21,600	0,110	1
011-1240-P60	22,100	0,110	1
011-1270-P50	22,800	0,110	1
011-1575-P60	28,000	0,110	1

Dati Tecnici		**011-0920-P60**	**011-0950-P50**	**011-1240-P60**	**011-1270-P50**	**011-1575-P60**
Rapporto di compressione		20:1	50:1	40:1	70:1	75:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75	1,75	2,90	2,90	4,30
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2”G
Connessione uscita grasso	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2”G
Portata grasso a 8 bar	g/min	12000	6800	10000	6000	8000
Rumorosità	dB	80	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	45	50	45	50
Lunghezza Pescante	mm	600	500	600	500	600
Per fusti da	kg	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220

Adatte all’applicazione su pressa-sollevatore per il trasferimento ad alta pressione di grassi e fluidi ad alta viscosità a brevi e lunghe distanze. Il doppio effetto garantisce l’erogazione del flusso continuo e costante. Idonee per impianti di distribuzione centralizzata dotati di più punti di erogazione.

KIT PRESSA-SOLLEVATORE
PER GRASSO E FLUIDI AD ALTA VISCOSITÁ

012-1340-P60

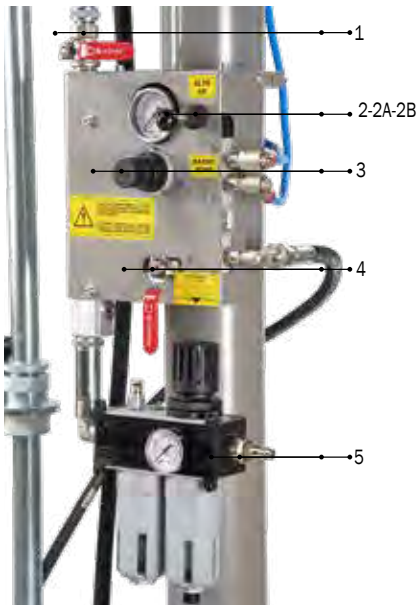
Art. 012-1320-P60
Kit pressa-sollevatore grasso per fusti da 180-220 kg
con pompa R=20:1 Portata 12 kg/min
Composta da:
Art.012-1200-050 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.011-0920-P60 Pompa pneumatica industriale **R=20:1**
Art.902-0323-015 Tubo gomma R6 3/8"lunghezza1,5 m F-F 3/8"
Art.902-0424-015 Tubo gomma R6 1/2"lunghezza1,5 m F-F 1/2"

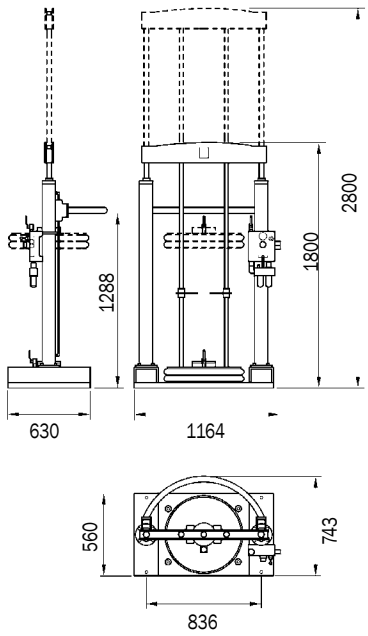
Art. 012-1340-P60
Kit pressa-sollevatore grasso per fusti da 180-220 kg
con pompa R=40:1 Portata 10 kg/min
Composta da:
Art.012-1200-050 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.011-1240-P60 Pompa pneumatica industriale **R=40:1**
Art.902-0323-015 Tubo gomma R6 3/8"lunghezza1,5 m F-F 3/8"
Art.902-0424-015 Tubo gomma R6 1/2"lunghezza1,5 m F-F 1/2"

Art. 012-1350-P50
Kit pressa-sollevatore grasso per fusti da 180-220 kg
con pompa R=50:1 Portata 6,8 kg/min
Composta da:
Art.012-1200-045 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.011-0950-P50 Pompa pneumatica industriale **R=50:1**
Art.902-0323-015 Tubo gomma R6 3/8"lunghezza1,5 m F-F 3/8"
Art.902-0424-015 Tubo gomma R6 1/2"lunghezza1,5 m F-F 1/2"

Art. 012-1370-P50
Kit pressa-sollevatore grasso per fusti da 180-220 kg
con pompa R=70:1 Portata 6,0 kg/min
Composta da:
Art.012-1200-045 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.011-1270-P50 Pompa pneumatica industriale **R=70:1**
Art.902-0323-015 Tubo gomma R6 3/8"lunghezza1,5 m F-F 3/8"
Art.902-0424-015 Tubo gomma R6 1/2"lunghezza1,5 m F-F 1/2"

	Kg	m³	
012-1320-P60	246,600	1,920	1
012-1340-P60	247,900	1,920	1
012-1350-P50	247,400	1,920	1
012-1370-P50	248,600	1,920	1





1 Rubinetto alimentazione aria pompa
2 Posizione riposo
2A Posizione alto sollevamento pompa e membrana
2B Posizione basso attivazione pressa-fluido
3 Regolatore di pressione con manometro per alimentazione aria sollevatore
4 Rubinetto alimentazione aria sollevamento membrana
5 Entrata alimentazione aria generale nel filtro regolatore e lubrificatore

PRESSA-SOLLEVATORE POMPE PER GRASSO E FLUIDI AD ALTA VISCOSITÁ

Art. 012-1200-030
Pressa-sollevatore per fusti da 180-220 kg
Completa di membrana per pompe grasso con pescante **Ø 30 mm**

Art. 012-1200-045
Pressa-sollevatore per fusti da 180-220 kg
Completa di membrana per pompe grasso con pescante **Ø 45 mm**

Art. 012-1200-050
Pressa-sollevatore per fusti da 180-220 kg
Completa di membrana per pompe grasso con pescante **Ø 50 mm**

Art. 012-1200-200
Pressa-sollevatore per fusti da 180-220 kg
Completa di membrana per pompe grasso con pescante da **F 2 “G**

012-1200-045

Altezza massima	Altezza minima	Pressione massima	Forza di spinta	Per fusti da	Viscosità
2802 mm	1802 mm	8 bar	4 bar – 450 kg 6 bar – 650 kg 8 bar – 870 kg	180 – 220 kg	200 – 500 ASTM (25 °C)

	Kg	m³	Nº
012-1200-030	228,000	1,920	1
012-1200-045	228,000	1,920	1
012-1200-050	228,000	1,920	1
012-1200-200	228,000	1,920	1

Pressa-sollevatore pompe industriali a due colonne per grasso e materiali viscosi a funzionamento pneumatico.
Mediante un’apposita valvola di comando a 3 vie permette di alzare ed abbassare la pompa e la membrana premigrasso facilitando le operazioni di sostituzione del fusto da 180-220kg (400 lbs).
È particolarmente indicata per l’utilizzo di grassi e materiali ad alta viscosità (da 200 ASTM a 500 ASTM).
La membrana viene premuta verso il basso grazie alla pressione creata dai cilindri pneumatici, evitando così cavità d’aria.
Permette inoltre di raccogliere tutto il grasso che rimarrebbe sulle pareti e sul fondo del fusto, facilitando anche l’aspirazione del fluido.

Art. 012-1250-030
Membrana alluminio a doppio anello in gomma Ø 585 mm per fusti da 180-220 kg
Con flangia adattatore per pescante **Ø 30 mm** (**Art.012-1255-030**)

Art. 012-1250-045
Membrana alluminio a doppio anello in gomma Ø 585 mm per fusti da 180-220 kg
Con flangia adattatore per pescante **Ø 45 mm** (**Art.012-1255-045**)

Art. 012-1250-050
Membrana alluminio a doppio anello in gomma Ø 585 mm per fusti da 180-220 kg
Con flangia adattatore per pescante **Ø 50 mm** (**Art.012-1255-050**)

Art. 012-1250-200
Membrana alluminio a doppio anello in gomma Ø 585 mm per fusti da 180-220 kg
Con flangia adattatore per pescante **F 2”G** (**Art.012-1255-200**)

	Kg	m³	Nº
012-1250-030	27,000	0,070	1
012-1250-045	27,000	0,070	1
012-1250-050	27,000	0,070	1
012-1250-200	27,000	0,070	1

Membrana premigrasso e materiali viscosi in fusione di alluminio a doppio anello in gomma Ø 585 mm per fusti da 180-220 kg.
Adatta per pressa grasso a funzionamento pneumatico, dotata di valvola a sfera, di sfiato e flangia adattatore.

COMPLETI POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI INGRASSAGGIO PER FUSTI DA 180-220 Kg

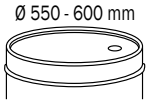
013-3100-000

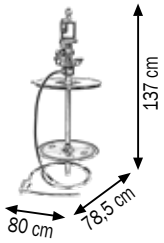
Art. 013-3100-000

Completo grasso pompa industriale per fusti da 180-220 kg

Composto da:
Art.011-0950-094 Pompa industriale per grasso **R=50:1**
Art.014-1056-045 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-045 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0303-040 Tubo 2SC 3/8'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo F3/8"
Art.F96-0210-304 Prolunga acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G

	Kg	m³	Nº
013-3100-000	41,600	0,140	2





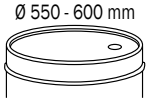
013-3130-000

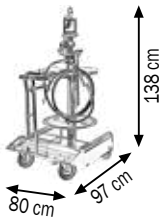
Art. 013-3130-000

Completo grasso carrellato industriale per fusti da 180-220 kg

Composto da:
Art.011-0950-094 Pompa industriale per grasso **R=50:1**
Art.030-1405-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1056-045 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-045 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0303-040 Tubo 2SC 3/8'' lunghezza 4,0 m
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo F3/8"
Art.F96-0210-304 Prolunga acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G

	Kg	m³	Nº
013-3130-000	86,800	0,240	2





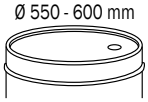
013-3135-000

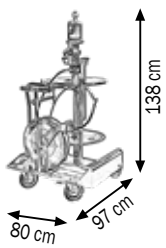
Art. 013-3135-000

Completo grasso carrellato industriale per fusti da 180-220 kg con avvolgitubo

Composto da:
Art.011-0950-094 Pompa industriale per grasso **R=50:1**
Art.030-1405-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1056-045 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-045 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0323-015 Tubo 2SC 3/8'' lunghezza 1,5 m
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo F3/8"
Art.070-1307-315 Avvolgitubo con tubo 2SC 3/8'' l **15,0 m**
Art.F96-0210-304 Prolunga acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G

	Kg	m³	Nº
013-3135-000	110,200	0,300	3





COMPLETI POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI
INGRASSAGGIO DA PARETE PER FUSTI DA 180-220 KG

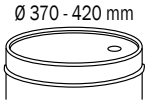
Art. 013-3140-015

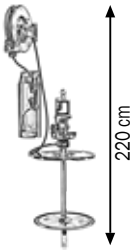
Completo grasso industriale da parete per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.011-0950-094 Pompa industriale per grasso **R=50:1**
Art.070-1307-315 Avvolgitubo con tubo 2SC 3/8" l **15,0 m**
Art.014-1056-045 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-045 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0323-015 Tubo 2SC 3/8'' lunghezza 1,5 m
Art.F96-0210-204 Raccordo acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo F3/8"
Art.024-1785-000 Supporto raccoglitore

013-3140-015	71,100	0,225	4





013-3140-015

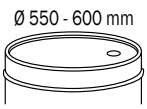
Art. 013-3150-015

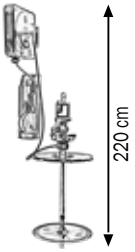
Completo grasso industriale da parete per fusti da 180-220 kg

Composto da:

Art.011-0950-094 Pompa industriale per grasso **R=50:1**
Art.074-4507-315 Avvolgitubo carenato con tubo 2SC 3/8" l **15,0 m**
Art.014-1056-045 Coprifusto Ø 600 mm
Art.014-1066-045 Membrana Ø 590 mm
Art.907-0323-015 Tubo 2SC 3/8'' lunghezza 1,5 m
Art.F96-0210-204 Raccordo acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo F3/8"
Art.025-1785-000 Supporto raccoglitore

013-3150-015	77,700	0,225	4





013-3150-015

COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 45 mm

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1053-045	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-045	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-045	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 50 mm

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1053-050	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-050	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-050	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON MANICOTTO 2" F

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1053-200	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-200	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-200	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

Adatto all'applicazione della ghiera fissaggio pompe.

Il coprifusto è disponibile in varie misure per fusti da 50 a 220 kg e viene fornito completo di volantini per bloccarlo al fusto. Mantiene la pompa in posizione verticale per un corretto funzionamento.

MEMBRANE PREMIGRASSO PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 45 mm

Articolo	Ø Membrana	Per fusti da	con Ø interno da
014-1064-045	375 mm	30-50 kg	335-360 mm
014-1065-045	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
014-1066-045	590 mm	180-220 kg	540-580 mm

MEMBRANE PREMIGRASSO PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 50 mm

Articolo	Ø Membrana	Per fusti da	con Ø interno da
014-1064-050	375 mm	30-50 kg	335-360 mm
014-1065-050	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
014-1066-050	590 mm	180-220 kg	540-580 mm

Si consiglia sempre di utilizzare la membrana premigrasso, è indispensabile quando ci sono basse temperature e quando si utilizzano grassi ad alta viscosità. A causa della depressione creata dalla pompa, la membrana viene attirata verso il fondo del fusto, comprimendo il grasso, evitando così cavità d'aria, permette inoltre di raccogliere tutto quel grasso che rimarrebbe sulle pareti e sul fondo del fusto.

COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 30 mm

Forniti con 2 tiranti e volantini per il fissaggio dei fusti su automezzi

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1153-030	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-030	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-030	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 45 mm

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1153-045	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-045	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-045	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 50 mm

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1153-050	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-050	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-050	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON MANICOTTO 2” F

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
014-1153-200	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-200	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-200	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

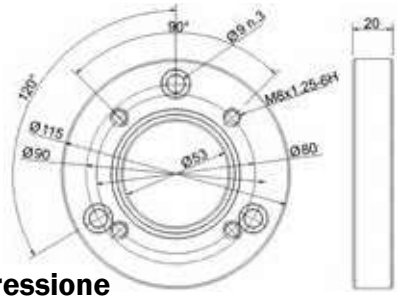
Adatto all’applicazione della ghiera fissaggio pompe.

Il coprifusto è disponibile in varie misure per fusti da 50 a 220 kg e viene fornito completo di 2 tiranti con redanci e volantini per il fissaggio dei fusti sul pianale degli automezzi.

Art. K11-3626-115

Flangia per pompe industriali grasso

Per il fissaggio delle pompe sulle cisterne
completa di viti fissaggio e O-R 142 di tenuta



Valvole a sfera a 2 vie con leva ad alta pressione

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione max	Portata max	Peso
F96-0600-002	F1/4"-F1/4"	500 bar	30 l/min	0,32 kg
F96-0600-003	F3/8"-F3/8"	500 bar	50 l/min	0,48 kg
F96-0600-004	F1/2"-F1/2"	500 bar	80 l/min	0,66 kg
F96-0600-005	F3/4"-F3/4"	400 bar	120 l/min	1,54 kg
F96-0600-006	F1"-F1"	350 bar	160 l/min	1,98 kg

Valvole di ritegno in linea unidirezionali

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione max	Portata max	Peso
F96-0700-002	F1/4"-F1/4"	400 bar	30 l/min	0,10 kg
F96-0700-003	F3/8"-F3/8"	400 bar	50 l/min	0,20 kg
F96-0700-004	F1/2"-F1/2"	350 bar	90 l/min	0,32 kg
F96-0700-005	F3/4"-F3/4"	350 bar	110 l/min	0,50 kg
F96-0700-006	F1"-F1"	350 bar	160 l/min	0,70 kg

Tubi flessibili in gomma di collegamento

Articolo	Caratteristiche	Pressione	Scoppio	Lunghezza
907-0122-015	2SC 1/4" F - F	W.P.400 bar	1600 bar	1,5 m
907-0122-020	2SC 1/4" F - F	W.P.400 bar	1600 bar	2,0 m
907-0102-030	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	3,0 m
907-0102-040	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	4,0 m
907-0102-050	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	5,0 m
907-0102-060	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	6,0 m
907-0102-075	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	7,5 m
907-0102-080	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	8,0 m
907-0102-100	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	10,0 m
907-0102-150	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	15,0 m
907-0323-015	2SC 3/8" F - F	W.P.330 bar	1320 bar	1,5 m
907-0323-020	2SC 3/8" F - F	W.P.330 bar	1320 bar	2,0 m
907-0303-030	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	3,0 m
907-0303-040	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	4,0 m
907-0303-050	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	5,0 m
907-0303-100	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	10,0 m
907-0303-150	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	15,0 m
907-0424-015	2SC 1/2" F - F	W.P.275 bar	1100 bar	1,5 m
907-0424-020	2SC 1/2" F - F	W.P.275 bar	1100 bar	2,0 m
907-0404-030	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	3,0 m
907-0404-040	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	4,0 m
907-0404-050	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	5,0 m
907-0404-100	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	10,0 m
907-0404-150	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	15,0 m

Regolatori di pressione con manometro

Articolo	Filetto	Regolazione	Portata
014-1045-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	2050 Nl/min
014-1045-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3200 Nl/min
014-1045-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	6200 Nl/min
014-1045-D00	F-F 1"	0÷8 bar	6200 Nl/min

Regolatori di pressione con filtro e manometro

Articolo	Filetto	Regolazione	Portata	Filtrazione
014-1046-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1650 Nl/min	20 µ
014-1046-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3000 Nl/min	20 µ
014-1046-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4500 Nl/min	20 µ
014-1046-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4500 Nl/min	20 µ

Lubrificatore d'aria

Articolo	Filetto	Regolazione	Portata
014-1047-000	F-F 1/4"	-	2600 Nl/min
014-1047-B00	F-F 1/2"	-	5600 Nl/min
014-1047-C00	F-F 3/4"	-	8200 Nl/min
014-1047-D00	F-F 1"	-	8200 Nl/min

Regolatori di pressione con filtro lubrificatore e manometro

Articolo	Filetto	Regolazione	Portata	Filtrazione
014-1048-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1100 Nl/min	20 µ
014-1048-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	2500 Nl/min	20 µ
014-1048-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4300 Nl/min	20 µ
014-1048-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4300 Nl/min	20 µ

Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle attrezzature pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria priva di condensa, lubrificata e ad una corretta pressione.

Presa Rapida “Multipresa”

Articolo	Connessione
R12-1001-002	Maschio 1/4”
R12-1001-003	Maschio 3/8”
R12-1001-004	Maschio 1/2”
R12-1102-002	Femmmina 1/4”
R12-1102-003	Femmina 3/8”
R12-1102-004	Femmina 1/2”

Innesto profilo Europa

Articolo	Connessione
R12-0001-002	Maschio 1/4”
R12-0001-003	Maschio 3/8”
R12-0001-004	Maschio 1/2”
R12-0100-002	Femmina 1/4”
R12-0100-003	Femmina 3/8”
R12-0100-004	Femmina 1/2”

Portagomma maschio con O-Ring

Articolo	Connessione
R18-0801-062	Maschio 1/4” Ø 6
R18-0801-082	Maschio 1/4” Ø 8
R18-0801-102	Maschio 1/4” Ø 10
R18-0801-122	Maschio 1/4” Ø 12

Portagomma femmina

Articolo	Connessione
R18-0802-062	Female 1/4” Ø 6
R18-0802-082	Female 1/4” Ø 8
R18-0802-102	Female 1/4” Ø 10

Raccordo rapido maschio + O-Ring

Articolo	Connessione
R20-0001-052	Maschio 1/4” Ø 5
R20-0001-062	Maschio 1/4” Ø 6
R20-0001-082	Maschio 1/4” Ø 8
R20-0001-102	Maschio 1/4” Ø 10

Nipplo conico

Articolo	Connessione
R18-0300-202	1/4”M-1/4”M
R18-0300-303	3/8”M-3/8”M
R18-0300-404	1/2”M-1/2”M

Nipplo conico ridotto

Articolo	Connessione
R18-0301-302	3/8”M-1/4”M
R18-0301-402	1/2”M-1/4”M
R18-0301-403	1/2”M-3/8”M

Nipplo cil. orientabile con O-Ring

Articolo	Connessione
R18-0304-202	1/4”M-1/4”F
R18-0304-303	3/8”M-3/8”F

Riduzione conica

Articolo	Connessione
R18-0500-202	1/4”M-1/4”F
R18-0500-203	1/4”M-3/8”F
R18-0500-204	1/4”M-1/2”F
R18-0500-303	3/8”M-3/8”F
R18-0500-304	3/8”M-1/2”F
R18-0500-404	1/2”M-1/2”F

Riduzione a tappo cilindrica

Articolo	Connessione
R18-0502-201	1/4”M-1/8”F
R18-0502-302	3/8”M-1/4”F
R18-0502-403	1/2”M-3/8”F
R18-0502-504	3/4”M-1/2”F

Tappo maschio es.inc. con O-Ring

Articolo	Connessione
R18-4000-002	1/4”M
R18-4000-003	3/8”M
R18-4000-004	1/2”M

Raccordo a L maschio - femmina

Articolo	Connessione
R18-1200-002	1/4”M-1/4”F
R18-1200-003	3/8”M-3/8”F
R18-1200-004	1/2”M-1/2”F
R18-1200-005	3/4”M-3/4”F

Raccordo a Y 90° maschio cent.

Articolo	Connessione
R18-1300-002	1/4”M
R18-1300-003	3/8”M

015-3100-000

Art. 015-3100-000

Compressore grasso a leva Mod. Lube-Mec
Caricamento cartuccia a vite
Dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Utilizzare cartuccia a vite Lube-Mec Ø 52 mm 400 g

015-3132-000

Art. 015-3132-000

Pistola grasso manuale Mod. Lube-Mec
Caricamento cartuccia a vite
Dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Utilizzare cartuccia a vite Lube-Mec Ø 52 mm 400 g

Dati tecnici		015-3100-000	015-3132-000
Pressione di lavoro	bar	400	345
Pressione massima	bar	690	635
Portata grasso per pompata	cm^3	0,9	0,5
Cartuccia grasso a vite	g	400	400
Diametro corpo	mm	60	60
Lunghezza	mm	290	275
Connessione uscita grasso	mm	10x1	10x1

015-3140-006

Art. 015-3140-006

Adattatori Mod. Lube-Mec per riempimento delle cartucce a vite

Il sistema Lube-Mec lavora con una speciale tecnologia a vuoto che assicura il completo utilizzo del grasso della cartuccia ed elimina problemi di continuità di erogazione rispetto alle pistole con sistema tradizionale.
É veloce nella ricarica della cartuccia non dovendo svitare il tubo dalla testata dell'ingrassatore.
Non si formano sacche d'aria nella sostituzione delle cartucce.
Si ha la garanzia dell'utilizzo di tutto il grasso della cartuccia.
Con questo sistema le parti che si usurano sono minime, ottenedo una lunga durata dell'ingrassatore.

Art. 015-3102-000

Compressore grasso a leva cm³ 500 Mod. Standard

Caricamento manuale e a cartuccia avanzamento automatico del grasso
Dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Valvola di riempimento Ø 9 mm
Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 400 g

015-3102-000

Art. 015-3104-000

Compressore grasso a leva cm³ 750 Mod. Standard

Caricamento manuale e a cartuccia avanzamento automatico del grasso
Dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Valvola di riempimento Ø 9 mm
Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 600 g

015-3104-000

Art. 015-3105-000

Compressore grasso a leva cm³ 1000 Mod. Standard

Caricamento manuale e a cartuccia avanzamento automatico del grasso
Dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Valvola di riempimento Ø 9 mm
Utilizzare cartuccia Ø 56 mm 600 g

015-3105-000

Dati tecnici		015-3102-000	015-3104-000	015-3105-000
Pressione di lavoro	bar	400	400	400
Pressione massima	bar	680	680	680
Portata grasso per pompata	cm³	0,8	0,8	0,8
Cartuccia grasso	g	400	600	600
Diametro corpo	mm	57	57	59
Lunghezza	mm	380	480	480
Connessione uscita grasso	mm	10x1	10x1	10x1

015-3112-000

Art. 015-3112-000

Compressore grasso a leva cm³ 500 Mod. Profi

Caricamento manuale e a cartuccia avanzamento automatico del grasso dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Testina di scarico aria
Valvola di riempimento Ø 9 mm
Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 400 g

015-3118-000

Art. 015-3118-000

Compressore grasso a leva cm³ 750 Mod. Profi

Caricamento manuale e a cartuccia avanzamento automatico del grasso dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Testina di scarico aria
Valvola di riempimento Ø 9 mm
Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 600 g

Dati tecnici		015-3112-000	015-3118-000
Pressione di lavoro	bar	690	690
Pressione massima	bar	800	800
Portata grasso per pompata	cm³	1,0	1,0
Cartuccia grasso	g	400	600
Diametro corpo	mm	57	57
Lunghezza	mm	370	480
Connessione uscita grasso	mm	10x1	10x1

Art. 015-3152-000
Pistola grasso manuale cm³ 500 Mod. Mec
Caricamento manuale e a cartuccia avanzamento automatico del grasso dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Valvola di riempimento Ø 9 mm
Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 400 g

015-3152-000

Art. 015-3162-000
Pistola grasso manuale cm³ 500 Mod. Premium
Caricamento manuale e a cartuccia avanzamento automatico del grasso dotato di:
Tubo flessibile 300 mm con testina 4 griffe
Valvola di riempimento Ø 9 mm
Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 400 g

015-3162-000

Dati tecnici		015-3152-000	015-3162-000
Pressione di lavoro	bar	345	500
Pressione massima	bar	635	690
Portata grasso per pompata	cm³	0,5	0,7
Cartuccia grasso	g	400	400
Diametro corpo	mm	57	57
Lunghezza	mm	350	350
Connessione uscita grasso	mm	10x1	10x1

CARTUCCE GRASSO

Art. 017-3200-400
Cartuccia grasso al litio NLGI 2
Ø 52 mm 400 g (Confezione 24 pezzi)

017-3200-400

Art. 017-3210-600
Cartuccia grasso al litio NLGI 2
Ø 52 mm 600 g (Confezione 15 pezzi)

017-3210-600

Art. 017-3215-600
Cartuccia grasso al litio NLGI 2
Ø 56 mm 600 g (Confezione 15 pezzi)

017-3215-600

Art. 017-3250-400
Cartuccia grasso a vite al litio NLGI 2 per Mod. Lube-Mec
Ø 55 mm 400 g (Confezione 24 pezzi)

017-3250-400

PISTOLA A BATTERIA DI INGRASSAGGIO
SIRINGHE RIENTRANTI PER GRASSO

015-3172-000

Ingrassatore a batteria 18V Li-Ion - 1500 mAh, adatto per cartucce Ø 52 mm da 400gr. Caricatore con display LCD del livello della batteria e indicatore LED, multiuso ad ampio raggio (12-240 V/ 50-60 Hz), protetto da sovraccarico (tempo di ricarica circa 100% in 40 min. / 80% in 20 min.).
Valigetta per il trasporto con spazio predisposto per batteria supplementare e cartuccia di ricambio.

Pistola a batteria di ingrassaggio 18V Li-Ion

Articolo	Capacità	Portata Max	Batteria	Tempo di carica
015-3172-000	**500** g	115 g/min	18V Li-Ion	40 min

Dotato di:
Valigetta in plastica
Ingrassatore a batteria 18V Li-Ion
Tubo flessibile 750 mm con testina 4 griffe
Art. 015-3175-000 caricatore ad ampio raggio (12-240 V/ 50-60 Hz)
Art. 015-3176-000 batteria 18V Li-Ion - 1500 mAh
Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 400 g

015-3172-000	6,130	0,010	1

015-3175-000 015-3176-000

015-3305-050

Siringa rientrante per grasso in acciaio con testina Zerck

Articolo	Capacità	Diametro	Lunghezza	Pressione Max
015-3305-050	**50** g	30 mm	160 mm	100 bar
015-3310-200	**200** g	45 mm	220 mm	100 bar

015-3320-150

Siringa rientrante per grasso ad alta pressione tubo telescopico con testina Zerck per testa sferica e Lub per testa concava

Articolo	Capacità	Diametro	Lunghezza	Pressione Max
015-3320-080	**80** g	37 mm	150<220 mm	200 bar
015-3320-150	**150** g	37 mm	220<350 mm	200 bar
015-3320-300	**300** g	47 mm	260<430 mm	200 bar

015-3350-000

Siringa grasso per il riempimento di sistemi centralizzati di lubrificazione per camion, macchine agricole e movimento terra

Articolo	Capacità	Diametro	Lunghezza	Pressione Max
015-3350-050	**500** g	57 mm	280 mm	200 bar

Caricamento manuale e a cartuccia Ø 52 mm 400 g

Tubi flessibili in gomma (DIN. 1283)

Articolo	Diametro	Filetto	Pressione max	Lunghezza
017-3253-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	300 mm
017-3254-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	400 mm
017-3255-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	500 mm
017-3257-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	750 mm
017-3260-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	1000 mm

Art. 014-1086-000
Tubetto rigido lunghezza 200 mm
Filetto M 10x1 mm

014-1086-000

Art. 017-1156-000
Tubetto rigido 200 mm con testina a 4 griffe (Art. 017-1157-000)
Filetto M 10x1 mm

017-1156-000

Art. 017-1155-000
Rubinetto ottone a sfera
Filetto M-F 10x1 mm

017-1155-000

Art. 017-1157-000
Testina grasso 4 griffe
Filetto M 10x1 mm

017-1157-000

Art. 017-3330-000
Testina ingrassatrice Zerck per testa sferica Ø 12x12
Filetto M 10x1 mm

017-3330-000

Art. 017-3332-000
Testina ingrassatrice Lub per testa concava Ø 12x19
Filetto M 10x1 mm

017-3332-000

Art. 017-3354-020
Adattatori per siringa grasso (Art. 015-3350-000)
con tappo di protezione **M 20x1,5**

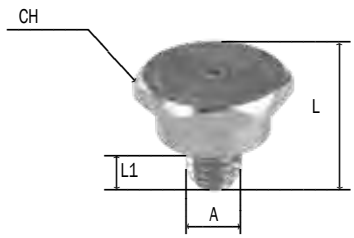
017-3354-020

Art. 017-3354-022
Adattatori per siringa grasso (Art. 015-3350-000)
con tappo di protezione **M 22x1,5**

017-3354-022

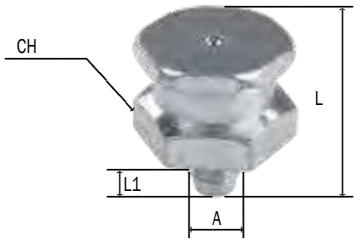
Art. 017-3354-026
Adattatori per siringa grasso (Art. 015-3350-000)
con tappo di protezione **M 26x1,5**

017-3354-026



Ingrassatori a testa piana, esagonali 15 mm, chiusura a sfera

Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-2902-050	6x1	13	7	15	50
015-2904-050	8x1	13	7	15	50
015-2905-050	8x1,25	13	7	15	50
015-2907-050	10x1	13	7	15	50
015-2909-050	10x1,5	13	7	15	50
015-2915-050	1/8" G	13	7	15	50
015-2916-050	1/4" G	13	7	15	50

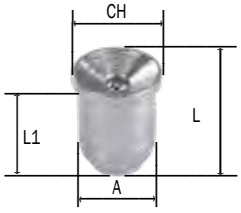


Ingrassatori a testa piana, doppio esagono 15 mm, chiusura a sfera

Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-2918-050	6x1	18	7	15	50
015-2919-050	8x1	18	7	15	50
015-2920-050	8x1,25	18	7	15	50
015-2921-050	10x1	18	7	15	50
015-2923-050	10x1,5	18	7	15	50
015-2925-050	12x1,5	18	7	15	50
015-2926-050	12x1,75	18	7	15	50
015-2930-050	1/8" G	18	7	15	50
015-2931-050	1/4" G	18	7	15	50

Ingrassatori a testa piana-tonda Ø 22 mm chiusura a valvola

Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-2940-020	16x1,5 Fiat	32	14	22	20
015-2941-020	1/4" G	32	12	22	20
015-2943-020	3/8" G	32	14	22	20
015-2945-020	3/8" NPT Caterpillar	43	14	22	20

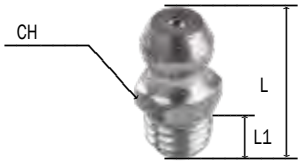


Ingrassatori a testa concava, diritti, gambo liscio

Articolo	Ø Gambo	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-2964-100	6	8	7	7	100
015-2965-100	8	9,5	8	9	100
015-2966-100	10	9,5	7,5	11	100

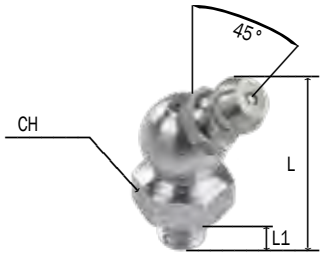
Ingrassatori idraulici a testa sferica diritti

Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-3010-100	6x1	13,5	5	7	100
015-3012-100	6x1	30	6	7	100
015-3014-100	8x1	18	6	11	100
015-3015-100	8x1,25	18	6	11	100
015-3018-100	10x1	18	7	11	100
015-3019-100	10x1,25	18	7	11	100
015-3020-100	10x1,5	18	7	11	100
015-3025-100	1/8" G	18	7	11	100
015-3026-100	1/4" G	18	7	14	100



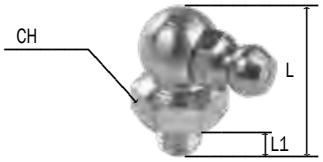
Ingrassatori idraulici a testa sferica inclinati a 45°

Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-3032-100	6x1	25,5	6,5	11	100
015-3035-100	8x1	25,5	6,5	11	100
015-3036-100	8x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3038-100	10x1	25,5	6,5	11	100
015-3039-100	10x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3040-100	10x1,5	25,5	6,5	11	100
015-3044-100	1/8" G	25,5	6,5	11	100
015-3045-050	1/4" G	25,5	6,5	14	50



Ingrassatori idraulici a testa sferica inclinati a 90°

Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-3051-100	6x1	25,5	6,5	11	100
015-3055-100	8x1	25,5	6,5	11	100
015-3056-100	8x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3058-100	10x1	25,5	6,5	11	100
015-3059-100	10x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3060-100	10x1,5	25,5	6,5	11	100
015-3064-100	1/8" G	25,5	6,5	11	100
015-3065-050	1/4" G	25,5	6,5	14	50



Art. 015-3089-100

Tappo di protezione in plastica per ingrassatori idraulici
Confezione da 100 pz.

Art. 015-3090-070

Assortimento ingrassatori 70 pz.
Composto da:

Art. 015-3010-000	6x1 diritto	10 pz.
Art. 015-3014-000	8x1 diritto	10 pz.
Art. 015-3018-000	10x1 diritto	10 pz.
Art. 015-3025-000	1/8 G diritto	10 pz.
Art. 015-3032-000	6x1 45°	5 pz.
Art. 015-3035-000	8x1 45°	5 pz.
Art. 015-3038-000	10x1 45°	5 pz.
Art. 015-3051-000	6x1 90°	5 pz.
Art. 015-3055-000	8x1 90°	5 pz.
Art. 015-3058-000	10x1 90°	5 pz.

015-3090-070

Art. 015-3090-140

Assortimento ingrassatori 140 pz.
Composto da:

Art. 015-3010-000	6x1 diritto	25 pz.
Art. 015-3014-000	8x1 diritto	25 pz.
Art. 015-3018-000	10x1 diritto	15 pz.
Art. 015-3025-000	1/8" G diritto	15 pz.
Art. 015-3032-000	6x1 45°	10 pz.
Art. 015-3035-000	8x1 45°	10 pz.
Art. 015-3038-000	10x1 45°	5 pz.
Art. 015-3044-000	1/8" 45°	5 pz.
Art. 015-3051-000	6x1 90°	10 pz.
Art. 015-3055-000	8x1 90°	10 pz.
Art. 015-3058-000	10x1 90°	5 pz.
Art. 015-3064-000	1/8"G 90°	5 pz.

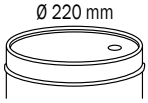
015-3090-140

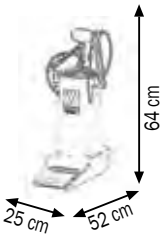
016-1141-000

Art. 016-1141-000

Ingrassatore manuale da 16 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Serbatoio portatile da 16 Kg
Art.014-1059-030 Membrana premigrasso Ø 220 mm + molla
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10X1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

016-1141-000	12,850	0,090	1



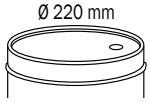


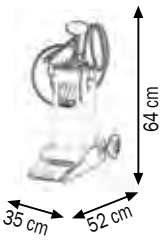
016-1142-000

Art. 016-1142-000

Ingrassatore manuale carrellato da 16 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Serbatoio carrellato da 16 Kg
Art.014-1059-030 Membrana premigrasso Ø 220 mm + molla
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10X1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

016-1142-000	14,300	0,090	1



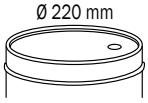


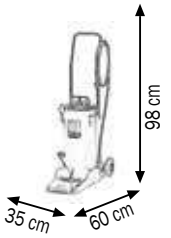
016-1144-000

Art. 016-1144-000

Ingrassatore manuale carrellato a pedale da 16 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 40
Composto da:
Serbatoio carrellato da 16 Kg
Art.014-1059-012 Membrana premigrasso Ø 220 mm + molla
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10X1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

016-1144-000	16,600	0,090	1





Art. 016-1145-015

Ingrassatore manuale per fusti da 15 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Art.016-1158-000 Pompa manuale
Art.014-1050-030 Coprifusto Ø 280 mm
Art.014-1060-030 Membrana Ø 265 mm
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

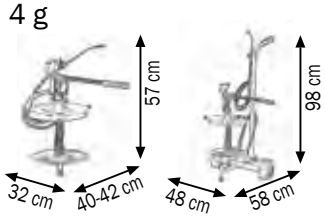
016-1145-015

Art. 016-1145-C15

Ingrassatore manuale carrellato per fusti da 15 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Art.016-1158-000 Pompa manuale
Art.030-1392-000 Carrello a 2 ruote
Art.014-1050-030 Coprifusto Ø 280 mm
Art.014-1060-030 Membrana Ø 265 mm
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

016-1145-C15

016-1145-015	6,100	0,023	1
016-1145-C15	11,250	0,056	1



Art. 016-1150-020

Ingrassatore manuale per fusti da 18-30 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Art.016-1158-000 Pompa manuale
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

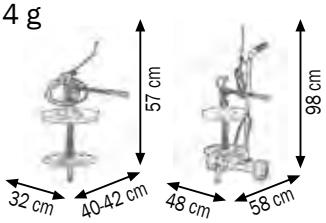
016-1150-020

Art. 016-1150-C20

Ingrassatore manuale carrellato per fusti da 18-30 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Art.016-1158-000 Pompa manuale
Art.030-1392-000 Carrello a 2 ruote
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

016-1150-C20

016-1150-020	6,550	0,023	1
016-1150-C20	17,750	0,056	1



016-1150-050

Art. 016-1150-050

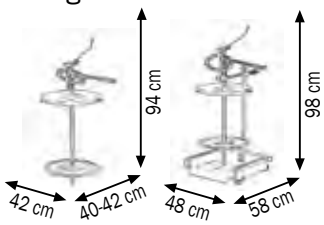
Ingrassatore manuale per fusti da 50-60 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Art.016-1158-A00 Pompa manuale
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

016-1150-C50

Art. 016-1150-C50

Ingrassatore manuale carrellato per fusti da 50-60 Kg
Pressione grasso in uscita 400 bar, portata ogni 10 cicli della leva g 60
Composto da:
Art.016-1158-A00 Pompa manuale
Art.030-1395-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1 lunghezza 2,0 m
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm
Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g

016-1150-050	10,800	0,056	1
016-1150-C50	22,800	0,056	1



ACCESSORI PER POMPE MANUALI TRAVASO GRASSO

017-1160-000

Art. 017-1160-000

Testina adattatore per valvole di riempimento Ø 14,7 e 9 mm
Per riempimento compressori grasso manuali

017-1161-000

Art. 017-1161-000

Attacco rigido 90° con adattatore Ø 14,7 e 9 mm
Per riempimento compressori grasso manuali

906-0142-020

Art. 906-0142-020

Tubo di gomma 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1
Lunghezza **2,0 m**

Art. 906-0142-030

Tubo di gomma 1SC 1/4" F 1/4"– F 10X1
Lunghezza **3,0 m**

902-0414-020

Art. 902-0414-020

Tubo di gomma R6 1/2" - M 1/2" – M 1/4"
Lunghezza **2,0 m**

Art. 016-1151-020

Pompa manuale travaso grasso per fusti da 18-30 Kg
Adatta per il riempimento di ingrassatori manuali, portata ogni 10 cicli della leva 400 g
Composto da:
Art.016-1160-020 Pompa manuale da travaso
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.017-1161-000 Attacco rigido 90° con adattatore Ø 9 mm

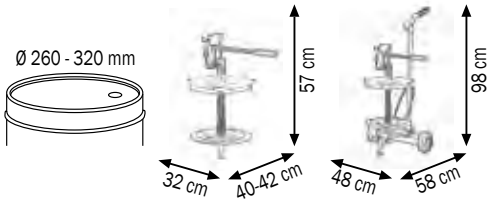
016-1151-020

Art. 016-1151-C20

Pompa manuale travaso grasso carrellata per fusti da 18-30 Kg
Adatta per il riempimento di ingrassatori manuali, portata ogni 10 cicli della leva 400 g
Composto da:
Art.016-1160-020 Pompa manuale da travaso
Art.030-1392-000 Carrello a 2 ruote
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.017-1161-000 Attacco rigido 90° con adattatore Ø 9 mm

016-1151-C20

	Kg	m³	
016-1151-020	6,350	0,023	1
016-1151-C20	11,500	0,056	1



Art. 016-1151-050

Pompa manuale travaso grasso per fusti da 50-60 Kg
Adatta per il riempimento di ingrassatori manuali, portata ogni 10 cicli della leva 400 g
Composto da:
Art.016-1160-050 Pompa manuale da travaso
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.017-1161-000 Attacco rigido 90° con adattatore Ø 9 mm

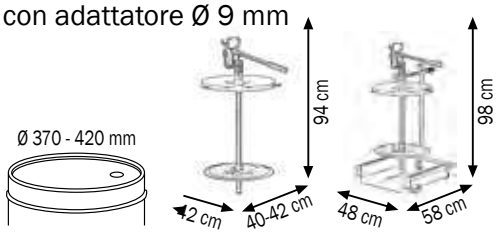
016-1151-050

Art. 016-1151-C50

Pompa manuale travaso grasso carrellata per fusti da 50-60 Kg
Adatta per il riempimento di ingrassatori manuali, portata ogni 10 cicli della leva 400 g
Composto da:
Art.016-1160-050 Pompa manuale da travaso
Art.030-1395-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.017-1161-000 Attacco rigido 90° con adattatore Ø 9 mm

016-1151-C50

	Kg	m³	
016-1151-050	10,700	0,790	1
016-1151-C50	21,800	0,790	1



016-1152-020

Art. 016-1152-020

Pompa manuale da travaso per fusti da 18-30 Kg

Adatta per il riempimento di centraline, portata ogni 10 cicli della leva 400 g

Composto da:

Art.016-1160-020 Pompa manuale da travaso
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.902-0414-020 Tubo erogazione R6 1/2" lunghezza 2,0 m
con valvola a leva estremità rigida 30°
Art.F96-0500-002 Innesto rapido F 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido M 1/4"

016-1152-C20

Art. 016-1152-C20

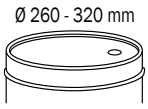
Pompa manuale da travaso carrellata per fusti da 18-30 Kg

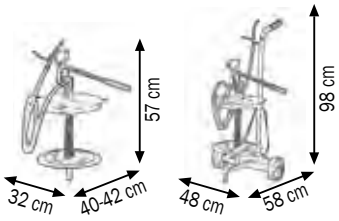
Adatta per il riempimento di centraline, portata ogni 10 cicli della leva 400 g

Composto da:

Art.016-1160-020 Pompa manuale da travaso
Art.030-1392-000 Carrello a 2 ruote
Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm
Art.902-0414-020 Tubo erogazione R6 1/2" lunghezza 2,0 m
con valvola a leva estremità rigida 30°
Art.F96-0500-002 Innesto rapido F 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido M 1/4"

016-1152-020	7,400	0,023	1
016-1152-C20	12,500	0,056	1





016-1152-050

Art. 016-1152-050

Pompa manuale da travaso per fusti da 50-60 Kg

Adatta per il riempimento di centraline, portata ogni 10 cicli della leva 400 g

Composto da:

Art.016-1160-050 Pompa manuale da travaso
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.902-0414-020 Tubo erogazione R6 1/2" lunghezza 2,0 m
con valvola a leva estremità rigida 30°
Art.F96-0500-002 Innesto rapido F 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido M 1/4"

016-1152-C50

Art. 016-1152-C50

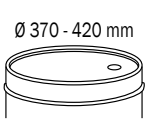
Pompa manuale da travaso carrellata per fusti da 50-60 Kg

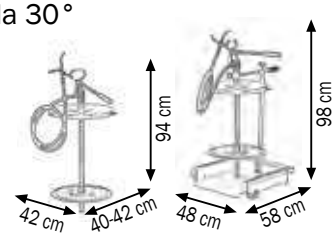
Adatta per il riempimento di centraline, portata ogni 10 cicli della leva 400 g

Composto da:

Art.016-1160-050 Pompa manuale da travaso
Art.030-1395-000 Carrello a 4 ruote
Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm
Art.902-0414-020 Tubo erogazione R6 1/2" lunghezza 2,0 m
con valvola a leva estremità rigida 30°
Art.F96-0500-002 Innesto rapido F 1/4"
Art.F96-0502-002 Innesto rapido M 1/4"

016-1152-050	11,700	0,790	1
016-1152-C50	22,800	0,790	1





DISTRIBUZIONE OLIO

Le pompe per olio, interamente progettate e costruite da MECLUBE, presentano caratteristiche funzionali di grande rilevanza.

Tutte le lavorazioni sono effettuate con macchine utensili elettroniche, l'assemblaggio è curato nei minimi dettagli, lo scrupoloso collaudo dei pezzi sono la nostra migliore garanzia di affidabilità e durata.

Il tipo dei materiali adottati e la qualità costruttiva rendono queste pompe adatte a lavorare nelle più severe condizioni ambientali.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO E AFFINI

Le pompe per olio, interamente progettate e costruite da MECLUBE, presentano caratteristiche funzionali di grande rilevanza. Tutte le lavorazioni sono effettuate con macchine utensili elettroniche, l'assemblaggio è curato nei minimi dettagli, lo scrupoloso collaudo dei pezzi sono la nostra migliore garanzia di affidabilità e durata. Il tipo dei materiali adottati e la qualità costruttiva rendono queste pompe adatte a lavorare nelle più severe condizioni ambientali.

- **Nuovissimo dispositivo di inversione del moto interamente pneumatico, privo di cams**
- **Numero ridotto di pezzi soggetti ad usura**
- **Grande quantità di olio erogato, con basso consumo di aria**
- **Elevata pressione raggiungibile all'utilizzo**
- **Corpo pompa in lega di alluminio con trattamento elettrolitico che assicura elevata resistenza agli agenti corrosivi**
- **Elementi sottoposti a grande sollecitazione in acciaio Fe 420**

INDICE DISTRIBUZIONE OLIO

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO E AFFINI pag. 64

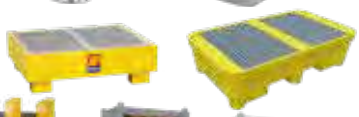
COMPLETI PER DISTRIBUZIONE OLIO pag. 73

BAR DISPENSER E ACCESSORI pag. 89

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLIO E AFFINI pag. 94

COMPLETI POMPE ELETTRICHE DISTRIBUZIONE OLIO pag. 112

SERBATOIO A DOPPIA PARETE Multitank e Tank in Tank pag. 114



VASCHE DI RACCOLTA E STOCCAGGIO FUSTI OLIO pag. 116

INSTALLAZIONI E STRUTTURE FISSE pag. 119

PISTOLE PER DISTRIBUZIONE OLIO E AFFINI pag. 130

ACCESSORI PER POMPE OLIO pag. 140

SISTEMI DI GESTIONE CENTRALIZZATI pag. 146

DISTRIBUTORI OLIO PNEUMATICI E MANUALI pag. 156

SIRINGHE, OLIATORI, CARAFFE E IMBUTI pag. 162

POMPE PNEUMATICHE INOX E COMPLETI
PER ANTIGELO E LAVAVETRI pag. 166

SPURGOFRENI-FRIZIONI INOX A 2-3 CAMERE
SPURGOFRENI ELETTRICI E ACCESSORI pag. 174

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO E AFFINI Mod.501
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 1:1
PORTATA = 35 l/min

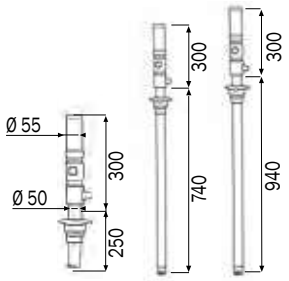
Art. 020-0978-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.501
R=1:1 Portata 35 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **viton**

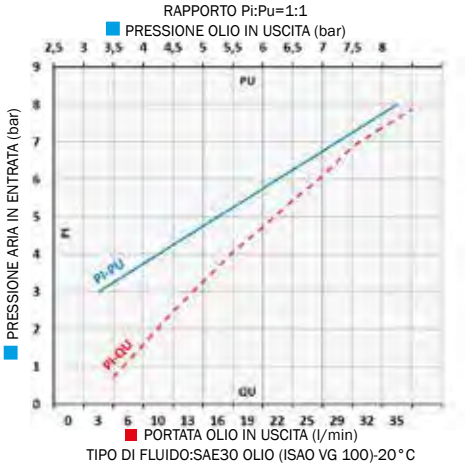
Art. 020-0980-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.501
R=1:1 Portata 35 l/min
Per fusti commerciali da **50-60 l**
(lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **viton**

Art. 020-0985-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.501
R=1:1 Portata 35 l/min
Per fusti commerciali da **180–220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **viton**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto

	Kg	m³	
020-0978-000	4,100	0,007	1
020-0980-000	5,500	0,013	1
020-0985-000	6,200	0,016	1





Dati Tecnici		020-0978-000	020-0980-000	020-0985-000
Rapporto di compressione		1:1	1:1	1:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	200	200	200
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata olio a 8 bar	l/min	35	35	35
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	250	740	940
Per fusti da	l	-	50-60	180-220

Sono particolarmente adatte per il travaso di oli a bassa viscosità (SAE 15/80), affini e liquido antigelo, per brevi distanze (5 – 10 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO E AFFINI Mod.503
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 3:1
PORTATA = 25 l/min

Art. 020-0988-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.503
R=3:1 Portata 25 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione.
Guarnizioni in **viton**

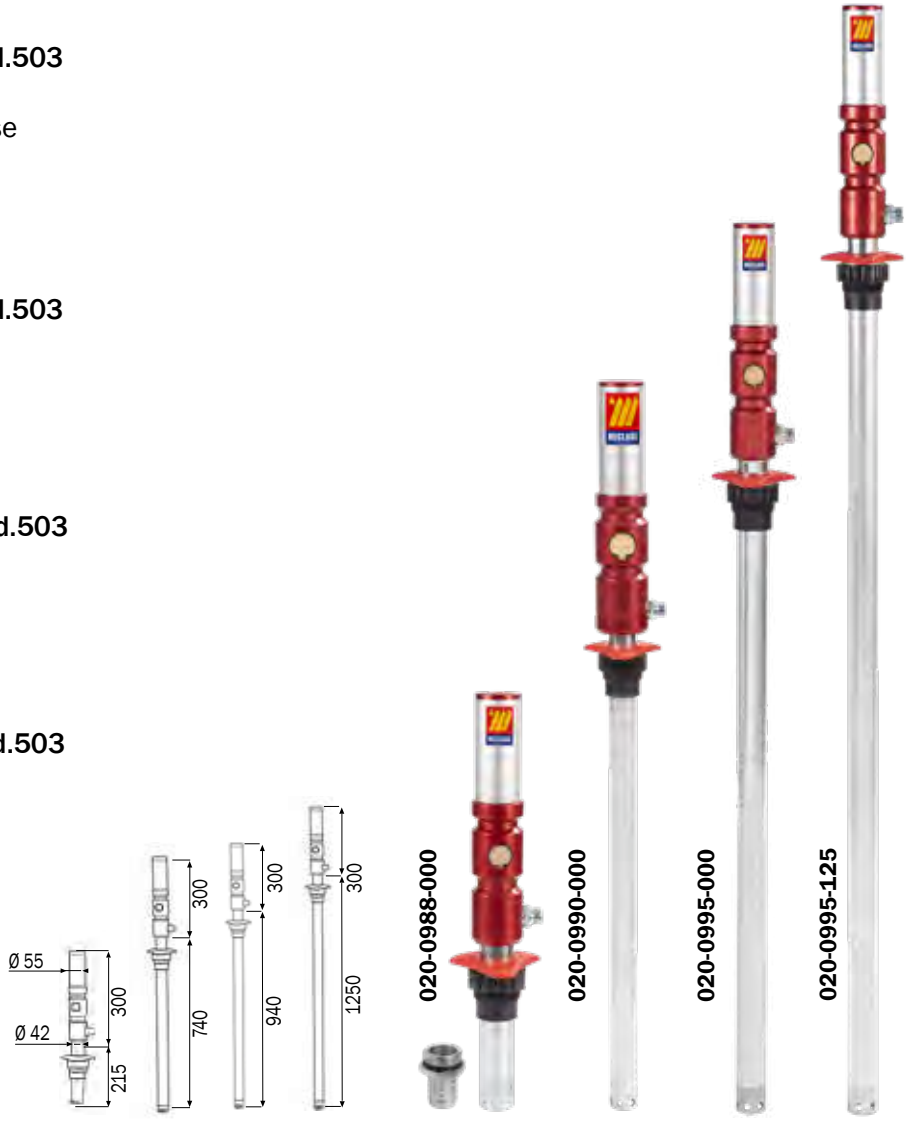
Art. 020-0990-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.503
R=3:1 Portata 25 l/min
Per fusti commerciali da **50-60 l**
(lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **viton**

Art. 020-0995-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.503
R=3:1 Portata 25 l/min
Per fusti commerciali da **180-220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **viton**

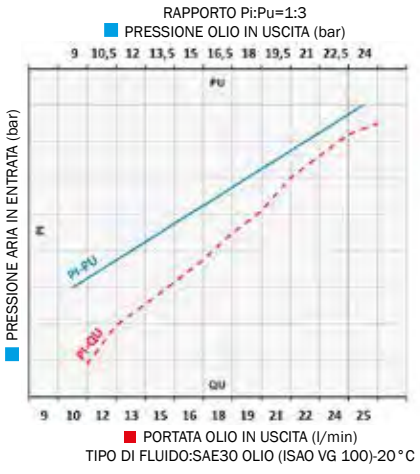
Art. 020-0995-125
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.503
R=3:1 Portata 25 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **viton**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto

	Kg	m³	Nº
020-0988-000	3,700	0,007	1
020-0990-000	5,000	0,013	1
020-0995-000	5,700	0,016	1
020-0995-125	6,700	0,019	1



Dati Tecnici		020-0988-000	020-0990-000	020-0995-000	020-0995-125
Rapporto di compressione		3:1	3:1	3:1	3:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	200	200	200	200
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata olio a 8 bar	l/min	25	25	25	25
Rumorosità	dB	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	42	42	42	42
Lunghezza Pescante	mm	215	740	940	1250
Per fusti da	l	-	50-60	180-220	750-1500



Sono particolarmente adatte per la distribuzione di olio a bassa-media viscosità (SAE 15/130), affini e liquido antigelo, per brevi-medie distanze (40 - 50 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

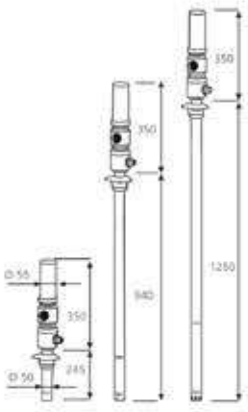
POMPE PNEUMATICHE PER OLIO E AFFINI Mod.601
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 1:1
PORTATA = 40 l/min

Art. 020-1168-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.601
R=1:1 Portata 40 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **poliuretano**

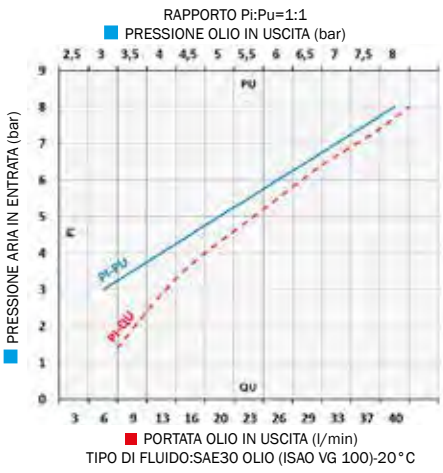
Art. 020-1170-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.601
R=1:1 Portata 40 l/min
Per fusti commerciali da **180–220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1172-000
Pompa pneumatica per olio e affini Mod.601
R=1:1 Portata 40 l/min
Per cisterne da **750–1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto



020-1168-000	5,200	0,007	1
020-1170-000	7,300	0,016	1
020-1172-000	8,600	0,019	1



Dati Tecnici		020-1168-000	020-1170-000	020-1172-000
Rapporto di compressione		1:1	1:1	1:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	220	220	220
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata olio a 8 bar	l/min	40	40	40
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	245	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500

Sono particolarmente adatte per il travaso di olio a bassa viscosità (SAE 15/80), olio idraulico, affini e liquido antigelo, per brevi distanze (5 – 10 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO Mod.603
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 3:1
PORTATA = 30 l/min

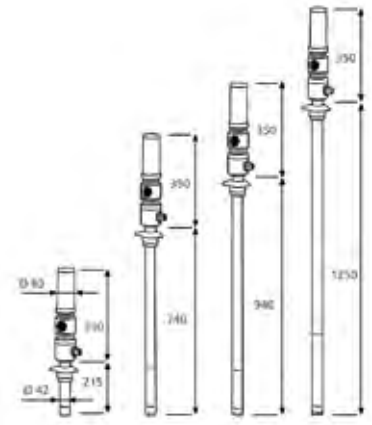
Art. 020-1188-000
Pompa pneumatica per olio Mod.603
R=3:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1190-000
Pompa pneumatica per olio Mod.603
R=3:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per fusti commerciali da **50-60 l**
(lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1195-000
Pompa pneumatica per olio Mod.603
R=3:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per fusti commerciali da **180-220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

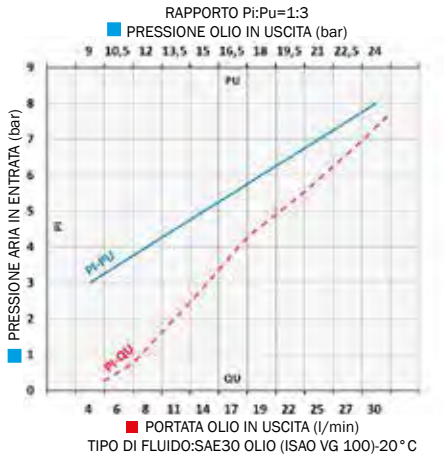
Art. 020-1196-000
Pompa pneumatica per olio Mod.603
R=3:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto



020-1188-000	5,300	0,007	1
020-1190-000	6,600	0,013	1
020-1195-000	7,200	0,016	1
020-1196-000	8,700	0,019	1

Dati Tecnici		020-1188-000	020-1190-000	020-1195-000	020-1196-000
Rapporto di compressione		3:1	3:1	3:1	3:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	220	220	220	220
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata olio a 8 bar	l/min	30	30	30	30
Rumorosità	dB	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	42	42	42	42
Lunghezza Pescante	mm	215	740	940	1250
Per fusti da	l	-	50-60	180-220	750-1500



Sono particolarmente adatte per la distribuzione di olio a bassa-media viscosità (SAE 15/130), e liquido antigelo, per brevi-medie distanze (40 - 50 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar. Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO Mod.605

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 5:1

PORTATA = 28 l/min

Art. 020-1198-000

Pompa pneumatica per olio Mod.605
R=5:1 doppio effetto Portata 28 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1200-000

Pompa pneumatica per olio Mod.605
R=5:1 doppio effetto Portata 28 l/min
Per fusti commerciali da **50-60 l**
(lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1205-000

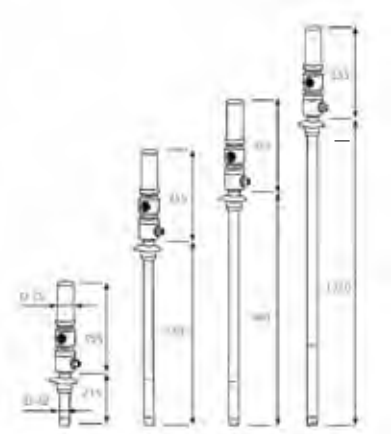
Pompa pneumatica per olio Mod.605
R=5:1 doppio effetto Portata 28 l/min
Per fusti commerciali da **180-220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

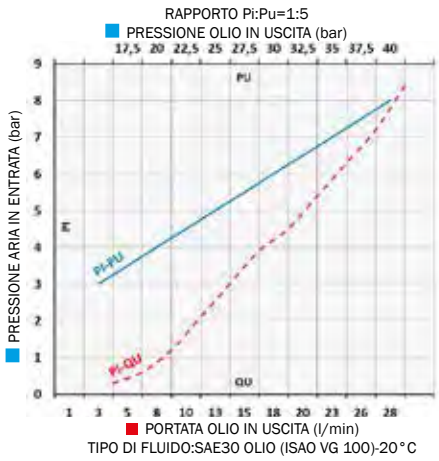
Art. 020-1206-000

Pompa pneumatica per olio Mod.605
R=5:1 doppio effetto Portata 28 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto

	Kg	m³	
020-1198-000	5,500	0,007	1
020-1200-000	6,800	0,013	1
020-1205-000	7,400	0,016	1
020-1206-000	8,900	0,019	1





Dati Tecnici		020-1198-000	020-1200-000	020-1205-000	020-1206-000
Rapporto di compressione		5:1	5:1	5:1	5:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	250	250	250	250
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata olio a 8 bar	l/min	28	28	28	28
Rumorosità	dB	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	42	42	42	42
Lunghezza Pescante	mm	215	740	940	1250
Per fusti da	l	-	50-60	180-220	750-1500

Sono particolarmente adatte per la distribuzione di olio a media-alta viscosità (SAE 15/240), e liquido antigelo, per medie-lunghe distanze (150 - 240 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO Mod.608
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 8:1
PORTATA = 20 l/min

Art. 020-1207-000
Pompa pneumatica per olio Mod.608
R=8:1 doppio effetto Portata 20 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **poliuretano**

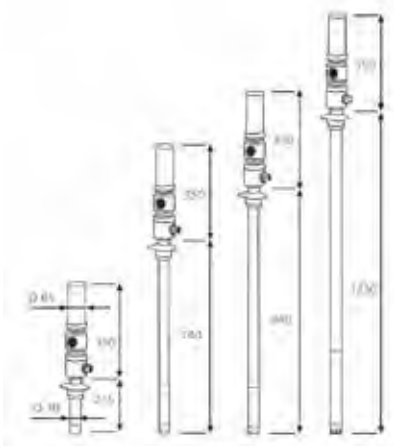
Art. 020-1208-000
Pompa pneumatica per olio Mod.608
R=8:1 doppio effetto Portata 20 l/min
Per fusti commerciali da **50-60 l**
(lunghezza pescante 740 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1210-000
Pompa pneumatica per olio Mod.608
R=8:1 doppio effetto Portata 20 l/min
Per fusti commerciali da **180-220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

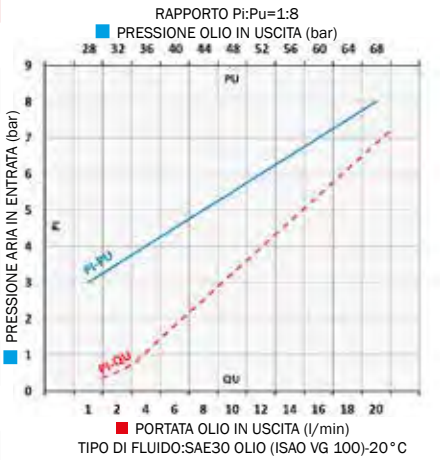
Art. 020-1211-000
Pompa pneumatica per olio Mod.608
R=8:1 doppio effetto Portata 20 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto

	Kg	m³	
020-1207-000	4,900	0,007	1
020-1208-000	6,300	0,013	1
020-1210-000	7,000	0,016	1
020-1211-000	8,000	0,019	1



Dati Tecnici		020-1207-000	020-1208-000	020-1210-000	020-1211-000
Rapporto di compressione		8:1	8:1	8:1	8:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	220	220	220	220
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata olio a 8 bar	l/min	20	20	20	20
Rumorosità	dB	80	80	80	80
Diametro pescante	mm	30	30	30	30
Lunghezza Pescante	mm	215	740	940	1250
Per fusti da	l	-	50-60	180-220	750-1500



Sono particolarmente adatte per la distribuzione di olio ad alta viscosità (SAE 15/280), per medie-lunghe distanze (150–200 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata.
La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO AD ALTA PORTATA Mod.803

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 3:1 **PORTATA = 40 l/min**

Art. 020-1176-0000

Pompa pneumatica per olio Mod.803
R=3:1 doppio effetto Portata 40 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1178-000

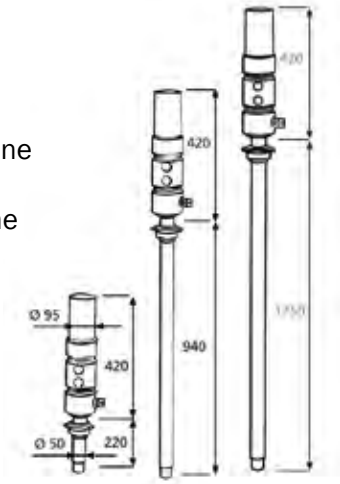
Pompa pneumatica per olio Mod.803
R=3:1 doppio effetto Portata 40 l/min
Per fusti commerciali da **180–220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1179-000

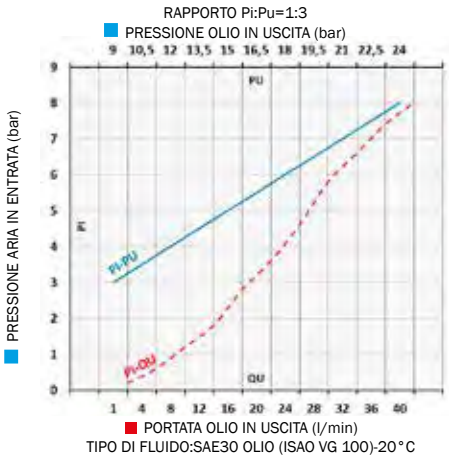
Pompa pneumatica per olio Mod.803
R=3:1 doppio effetto Portata 40 l/min
Per cisterne da **750–1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto

Ideali per impianti di distribuzione oli in officine
per veicoli industriali dove è richiesta
una portata elevata su più punti di erogazione



020-1176-000	10,100	0,011	1
020-1178-000	11,700	0,023	1
020-1179-000	12,600	0,028	1



Dati Tecnici		020-1176-000	020-1178-000	020-1179-000
Rapporto di compressione		3:1	3:1	3:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	340	340	340
Connessione entrata aria	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Connessione uscita olio	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata olio a 8 bar	l/min	40	40	40
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	220	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500

Sono particolarmente adatte per la distribuzione di olio a bassa-media viscosità (SAE 15/130), e liquido antigelo, per brevi-medie distanze (40 – 50 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.

Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO AD ALTA PORTATA Mod.805

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 5:1 **PORTATA = 35 l/min**

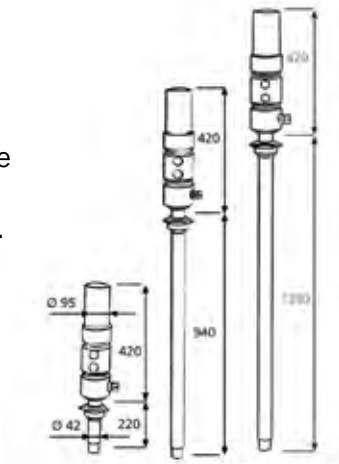
Art. 020-1180-000
Pompa pneumatica per olio Mod.805
R=5:1 doppio effetto Portata 35 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1182-000
Pompa pneumatica per olio Mod.805
R=5:1 doppio effetto Portata 35 l/min
Per fusti commerciali da **180–220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1183-000
Pompa pneumatica per olio Mod.805
R=5:1 doppio effetto Portata 35 l/min
Per cisterne da **750–1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

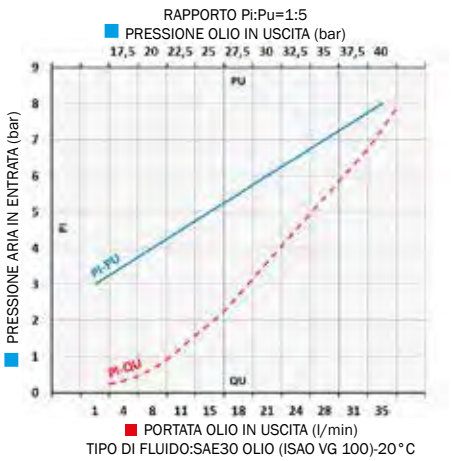
Dotate di ghiera per fissaggio al fusto

Ideali per impianti di distribuzione oli in officine
per veicoli industriali dove è richiesta
una portata elevata su più punti di erogazione.



020-1180-000	9,900	0,011	1
020-1182-000	11,300	0,023	1
020-1183-000	12,000	0,028	1

Dati Tecnici		020-1180-000	020-1182-000	020-1183-000
Rapporto di compressione		5:1	5:1	5:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	385	385	385
Connessione entrata aria	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Connessione uscita olio	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata olio a 8 bar	l/min	35	35	35
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	42	42	42
Lunghezza Pescante	mm	220	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500



Sono particolarmente adatte per la distribuzione di olio a media-alta viscosità (SAE 15/240) e liquido antigelo, per medie-lunghe distanze (150 – 200 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO AD ALTA PORTATA Mod.810

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 10:1 **PORTATA = 30 l/min**

Art. 020-1185-000

Pompa pneumatica per olio Mod.810
R=10:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono
molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1186-000

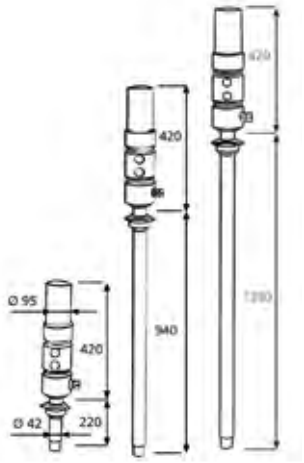
Pompa pneumatica per olio Mod.810
R=10:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per fusti commerciali da **180–220 l**
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 020-1187-000

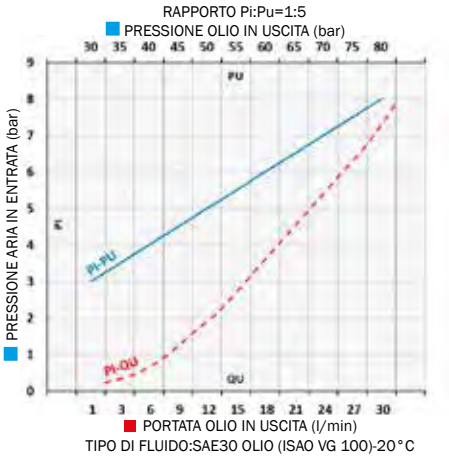
Pompa pneumatica per olio Mod.810
R=10:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per cisterne da **750–1500 l**
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **poliuretano**

Dotate di ghiera per fissaggio al fusto.

Ideali per impianti di distribuzione oli in officine
per veicoli industriali dove è richiesta
una portata elevata su più punti di erogazione.



020-1185-000	10,300	0,011	1
020-1186-000	11,600	0,023	1
020-1187-000	12,800	0,028	1



Dati Tecnici		020-1185-000	020-1186-000	020-1187-000
Rapporto di compressione		10:1	10:1	10:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	385	385	385
Connessione entrata aria	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Connessione uscita olio	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata olio a 8 bar	l/min	30	30	30
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	42	42	42
Lunghezza Pescante	mm	220	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500

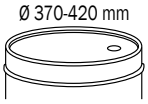
Sono particolarmente adatte per la distribuzione di olio a media-alta viscosità (SAE 15/240), per medie-lunghe distanze (150 – 200 m). La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; viscosità e temperatura del fluido; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

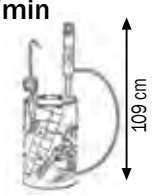
Art. 022-1281-000
Completo olio per fusti da 50–60 l
Composto da:
Art.020-1200-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art. 022-1281-A00
Completo olio per fusti da 50–60 l
Composto come Art.022-1281-000 ma con:
Art.020-1190-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

Art. 022-1281-B00
Completo olio per fusti da 50–60 l
Composto come Art.022-1281-000 ma con:
Art.020-0990-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1281-000	10,400	0,034	2
022-1281-A00	10,200	0,034	2
022-1281-B00	8,600	0,034	2





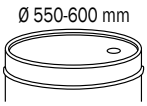
022-1281-000

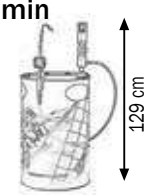
Art. 022-1288-000
Completo olio per fusti da 180-220 l
Composto da:
Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art. 022-1288-A00
Completo olio per fusti da 180-220 l
Composto come Art.022-1288-000 ma con:
Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

Art. 022-1288-B00
Completo olio per fusti da 180-220 l
Composto come Art.022-1288-000 ma con:
Art.020-0995-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1288-000	11,000	0,040	2
022-1288-A00	10,800	0,040	2
022-1288-B00	9,300	0,040	2



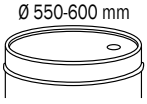


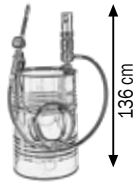
022-1288-000

Art. 022-1289-000
Completo olio per fusti da 180-220 l
Composto da:
Art.020-1182-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 35 l/min**
Art.906-0505-030 Tubo 1SC 3/4" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1245-G00 Pistola digitale alta portata distribuzione olio

Art. 022-1289-A00
Completo olio per fusti da 180-220 l
Composto come Art.022-1289-000 ma con:
Art.020-1178-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 40 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1289-000	17,500	0,044	2
022-1289-A00	17,900	0,044	2





022-1289-000

022-1280-000

Art. 022-1280-000

Completo olio carrellato per fusti da 50–60 l

Composto da:

Art.020-1200-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

Art.030-1395-000 Carrello a 4 ruote

Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F lunghezza 3,0 m

Art.024-1231-C00 Pistola distribuzione olio

Art. 022-1282-000

Completo olio carrellato per fusti da 50–60 l

Composto come Art.022-1280-000 ma con:

Art.020-1190-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

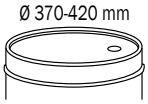
Art. 022-1282-B00

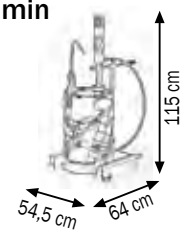
Completo olio carrellato per fusti da 50–60 l

Composto come Art.022-1280-000 ma con:

Art.020-0990-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1280-000	22,800	0,085	2
022-1282-000	22,600	0,085	2
022-1282-B00	21,000	0,085	2





022-1283-000

Art. 022-1283-000

Completo olio carrellato per fusti da 50–60 l

Composto da:

Art.020-1200-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

Art.030-1395-000 Carrello a 4 ruote

Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F lunghezza 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art. 022-1284-000

Completo olio carrellato per fusti da 50–60 l

Composto come Art.022-1283-000 ma con:

Art.020-1190-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

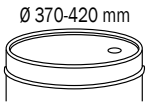
Art. 022-1284-B00

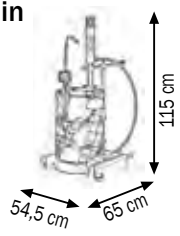
Completo olio carrellato per fusti da 50–60 l

Composto come Art.022-1283-000 ma con:

Art.020-0990-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1283-000	23,400	0,085	2
022-1284-000	23,200	0,085	2
022-1284-B00	21,600	0,085	2





022-1285-000

Art. 022-1285-000

Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

Art.030-1400-000 Carrello a 4 ruote

Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F lunghezza 3,0 m

Art.024-1231-C00 Pistola distribuzione olio

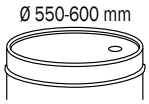
Art. 022-1287-000

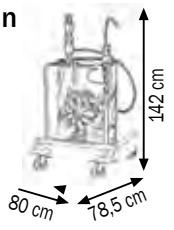
Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

Composto come Art.022-1285-000 ma con:

Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1285-000	46,600	0,186	2
022-1287-000	46,400	0,186	2





Art. 022-1290-000

Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

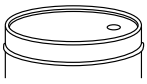
Composto da:
Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.030-1400-000 Carrello a 4 ruote
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

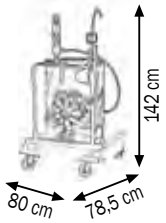
Art. 022-1292-000

Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

Composto come Art.022-1290-000 ma con:
Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

	Kg	m³	N°
022-1290-000	47,300	0,186	2
022-1292-000	47,100	0,186	2





022-1290-000

Art. 022-1293-000

Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

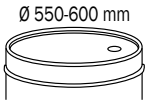
Composto da:
Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.030-1405-000 Carrello a 4 ruote
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

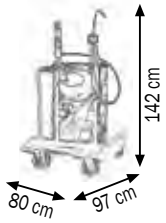
Art. 022-1294-000

Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

Composto come Art.022-1293-000 ma con:
Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

	Kg	m³	N°
022-1293-000	56,500	0,186	2
022-1294-000	56,300	0,186	2





022-1293-000

Art. 022-1295-000

Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

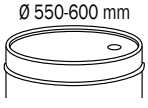
Composto da:
Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.030-1405-000 Carrello a 4 ruote
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m
Art.070-1206-410 Avvolgitubo c/tubo 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

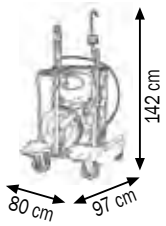
Art. 022-1297-000

Completo olio carrellato per fusti da 180-220 l

Composto come Art.022-1295-000 ma con:
Art.020-1195-000 Pompa pnematica olio **R=3:1 30 l/min**

	Kg	m³	N°
022-1295-000	72,900	0,226	3
022-1297-000	72,700	0,226	3





022-1295-000

022-1298-A00

Art. 022-1298-A00

Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l

Composto da:

Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote

Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F lunghezza 3,0 m

Art.024-1231-C00 Pistola distribuzione olio

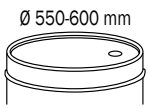
Art. 022-1298-B00

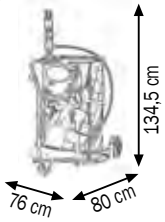
Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1298-A00 ma con:

Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

	Kg	m³	Nr.
022-1298-A00	31,500	0,186	2
022-1298-B00	31,300	0,186	2





022-1298-C00

Art. 022-1298-C00

Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l

Composto da:

Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote

Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F lunghezza 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

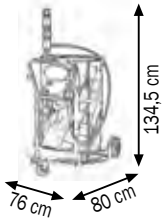
Art. 022-1298-D00

Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1298-C00 ma con:

Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

	Kg	m³	Nr.
022-1298-C00	32,300	0,186	2
022-1298-D00	32,000	0,186	2



022-1298-E00

Art. 022-1298-E00

Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l

Composto da:

Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote

Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2” F-F lunghezza 1,5 m

Art.070-1206-410 Avvolgitubo c/tubo 1SC 1/2” lunghezza 10,0 m

Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

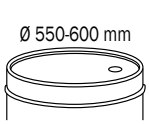
Art. 022-1298-F00

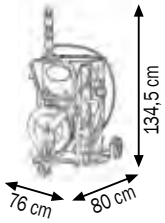
Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1298-E00 ma con:

Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

	Kg	m³	Nr.
022-1298-E00	48,500	0,226	3
022-1298-F00	48,300	0,226	3





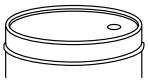
Art. 022-1299-A00

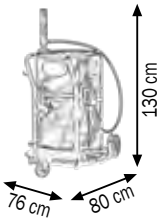
Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l
Composto da:
Art.020-0995-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1231-C00 Pistola distribuzione olio

Art. 022-1299-B00

Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l
Composto come Art.022-1299-A00 ma con:
Art.020-0985-000 Pompa pneumatica olio **R=1:1 35 l/min**

022-1299-A00	29,800	0,186	2
022-1299-B00	30,300	0,186	2





022-1299-A00

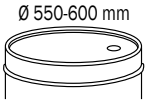
Art. 022-1299-C00

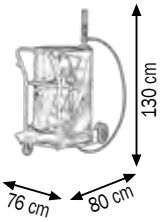
Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l
Composto da:
Art.020-0995-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art. 022-1299-D00

Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l
Composto come Art.022-1299-C00 ma con:
Art.020-0985-000 Pompa pneumatica olio **R=1:1 35 l/min**

022-1299-C00	30,500	0,186	2
022-1299-D00	31,000	0,186	2





022-1299-C00

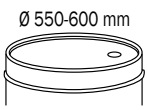
Art. 022-1299-E00

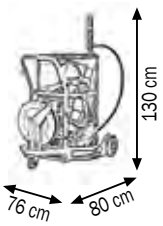
Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l
Composto da:
Art.020-0995-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2” F-F lunghezza 1,5 m
Art.070-1206-410 Avvolgitubo c/tubo 1SC 1/2” lunghezza 10,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art. 022-1299-F00

Completo olio carrellato per fusti da 180–220 l
Composto come Art.022-1299-E00 ma con:
Art.020-0985-000 Pompa pneumatica olio **R=1:1 35 l/min**

022-1299-E00	46,800	0,226	3
022-1299-F00	47,300	0,226	3





022-1299-E00

COMPLETI CARRELLATI CON POMPA PNEUMATICA A MEMBRANA PER TRAVASO OLIO

022-2000-055

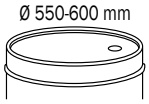
Art. 022-2000-055

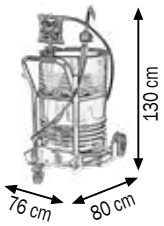
Completo olio carrellato con pompa a membrana per fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.028-A055-TB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1 1/2" 55 l/min** con:
Tubo pescante FE ZNT con valvola di fondo, ghiera, l 940 mm
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.F96-0100-404 Nipple FE zincato 1/2"-1/2" BSP

022-2000-055	31,600	0,233	2





022-2000-110

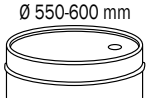
Art. 022-2000-110

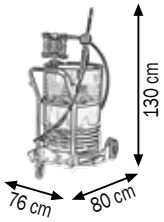
Completo olio carrellato con pompa a membrana per fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.028-A110-TB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1 3/4" 110 l/min** con:
Tubo pescante FE ZNT con valvola di fondo, ghiera, l 940 mm
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.906-0505-030 Tubo 1SC 3/4" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1245-H00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.F96-0100-505 Nipple FE zincato 3/4"-3/4" BSP

022-2000-110	36,000	0,233	2





022-2010-110

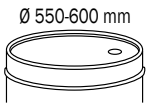
Art. 022-2010-110

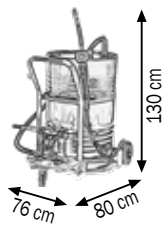
Completo olio carrellato con pompa a membrana per fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.028-A110-AB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1 3/4" 110 l/min**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante rigido l 940 mm+flessibile 2m + ghiera
Art.R18-0855-255 Raccordo ottone portagomma M 3/4" Ø 25 mm
Art.906-0505-030 Tubo 1SC 3/4" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1245-H00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.F96-0100-505 Nipple FE zincato 3/4 - 3/4" BSP

022-2010-110	38,300	0,276	3





022-2010-170

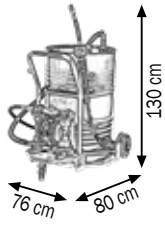
Art. 022-2010-170

Completo olio carrellato con pompa a membrana per fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.028-A170-AB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1 1" 170 l/min**
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante rigido l 940 mm+flessibile 2m + ghiera
Art.R18-0855-256 Raccordo ottone portagomma M 1" Ø 25 mm
Art.906-0505-030 Tubo 1SC 3/4" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1245-H00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.F96-0100-605 Nipple FE zincato 1" - 3/4" BSP

022-2010-170	50,600	0,283	3



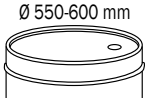
Art. 022-1213-A00

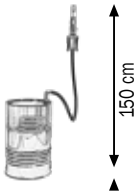
Completo olio a parete per fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.020-0988-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 25 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-094 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35

	Kg	m³	
022-1213-A00	10,400	0,031	1





022-1213-A00

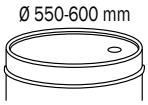
Art. 022-1213-000

Completo olio a parete per fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.020-1188-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-094 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35

	Kg	m³	
022-1213-000	12,000	0,031	1



022-1213-000

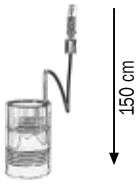
Art. 022-1214-000

Completo olio a parete alta portata per fusti da 180-220 l e cisterne da 700 - 1.000 l

Composto da:

Art.020-1176-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 40 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-125 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35

	Kg	m³	
022-1214-000	17,100	0,050	2



022-1214-000

022-1215-000

Art. 022-1215-000

Completo olio a parete per fusti da 180-220 l

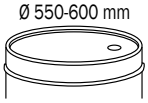
Composto da:
Art.020-1198-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-094 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35

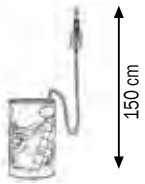
Art. 022-1218-000

Completo olio a parete per fusti da 180-220 l

Composto come articolo 022-1215-000 ma con:
Art.020-1207-000 Pompa pneumatica olio **R=8:1 20 l/min**

022-1215-000	12,200	0,031	1
022-1218-000	11,600	0,031	1





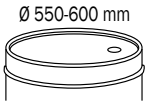
022-1216-000

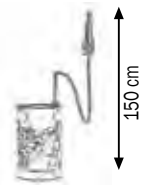
Art. 022-1216-000

Completo olio a parete alta portata per fusti da 180-220 l e cisterne da 700 - 1.000 l

Composto da:
Art.020-1180-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 35 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-125 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35

022-1216-000	16,900	0,031	2





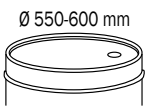
022-1217-000

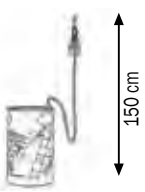
Art. 022-1217-000

Completo olio a parete alta portata per fusti da 180-220 l e cisterne da 700 - 1.000 l

Composto da:
Art.020-1185-000 Pompa pneumatica olio **R=10:1 30 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-125 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35

022-1217-000	17,300	0,031	2





Art. 022-1301-A10

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto da:

Art.020-0995-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

Art.070-1206-410 Avvolgitubo fisso 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m

Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m

Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

022-1301-A10

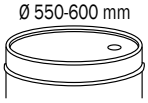
Art. 022-1301-A15

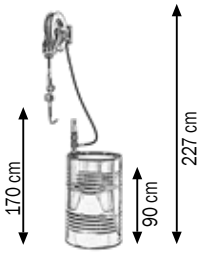
Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1301-A10 ma con:

Art.070-1306-415 Avvolgitubo fisso 1SC 1/2" lunghezza **15,0 m**

	Kg	m³	
022-1301-A10	25,700	0,127	3
022-1301-A15	30,900	0,137	3





Art. 022-1301-C10

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto da:

Art.020-0995-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

Art.074-4506-410 Avvolgitubo carenato fisso 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m

Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m

Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

022-1301-C10

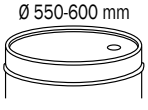
Art. 022-1301-C15

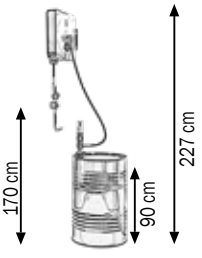
Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1301-C10 ma con:

Art.074-4506-415 Avvolgitubo carenato fisso 1SC 1/2" lunghezza **15,0 m**

	Kg	m³	
022-1301-C10	34,500	0,127	3
022-1301-C15	37,600	0,137	3





022-1301-000

Art. 022-1301-000

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto da:

Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

Art.071-1206-410 Avvolgitubo orientabile 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m

Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m

Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

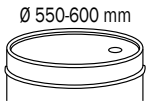
Art. 022-1300-000

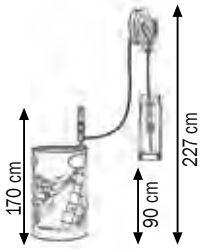
Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1301-000 ma con:

Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1301-000	33,800	0,164	4
022-1300-000	34,000	0,164	4





022-1301-C00

Art. 022-1301-C00

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto da:

Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

Art.075-4506-410 Avvolgitubo carenato orientabile 1SC 1/2" l 10,0 m

Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m

Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

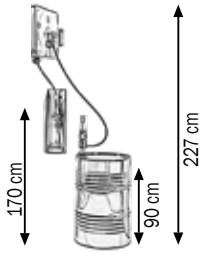
Art. 022-1300-C00

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1301-C00 ma con:

Art.020-1205-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1301-C00	42,000	0,164	4
022-1300-C00	42,200	0,164	4



Art. 022-1303-000

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

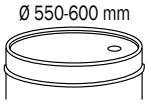
Composto da:
Art.020-1188-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-094 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 mm lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N. 2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.071-1206-410 Avvolgitubo orientabile 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m
Art.906-0434-008 Tubo 1SC 1/2" F90°- F lunghezza 0,8 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

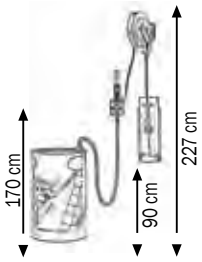
Art. 022-1302-000

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1303-000 ma con:
Art.020-1198-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1303-000	38,300	0,215	5
022-1302-000	38,500	0,215	5





022-1303-000

Art. 022-1303-C00

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

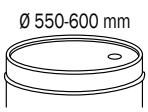
Composto da:
Art.020-1188-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-094 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 mm lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N. 2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.075-4506-410 Avvolgitubo carenato orientabile 1SC 1/2" l 10,0 m
Art.906-0434-008 Tubo 1SC 1/2" F90°- F lunghezza 0,8 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

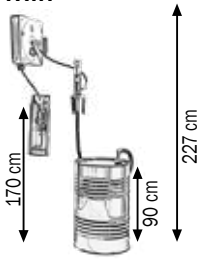
Art. 022-1302-C00

Completo olio a parete per fusti da 180–220 l

Composto come Art.022-1303-C00 ma con:
Art.020-1198-000 pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nº
022-1303-C00	46,600	0,215	5
022-1302-C00	46,600	0,215	5





022-1302-C00

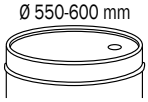
022-1313-515

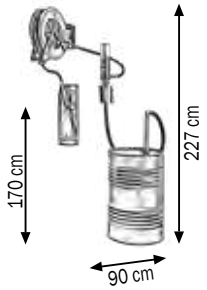
Art. 022-1313-515

Completo olio a parete alta portata per fusti da 180–220 l e cisterne da 700–1000 l

Composto da:
Art.020-1176-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 40 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-125 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 mm lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.071-1406-515 Avvolgitubo orientabile 1SC 3/4" lunghezza 15,0 m
Art.906-0535-008 Tubo 1SC 3/4" F90°- F lunghezza 0,8 m
Art.024-1245-G00 Pistola digitale alta portata distribuzione olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

	Kg	m³	Nº
022-1313-515	62,900	0,233	4





022-1315-515

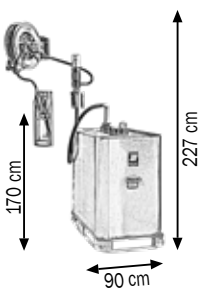
Art. 022-1315-515

Completo olio a parete alta portata per fusti da 180–220 l e cisterne da 700–1000 l

Composto da:
Art.020-1180-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 35 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-125 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 mm lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.071-1406-515 Avvolgitubo orientabile 1SC 3/4" lunghezza 15,0 m
Art.906-0535-008 Tubo 1SC 3/4" F90°- F lunghezza 0,8 m
Art.024-1245-G00 Pistola digitale alta portata distribuzione olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

il completo olio
non include la cisterna

	Kg	m³	Nº
022-1315-515	62,700	0,233	4



Art. 022-1880-000

Completo olio a parete da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.020-1198-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.014-1048-000 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/4”
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-125 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.906-0434-008 Tubo 1SC 1/2” F90°- F lunghezza 0,8 m
Art.902-0202-020 Tubo R6 8x13 1/4” M-F lunghezza 2,0 m
Art.F96-0100-404 Nipple 1/2” M-1/2” M
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio a cisterna

Art. 022-1882-000

Completo olio a parete da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.022-1880-000 ma con:
Art.020-1188-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

022-1880-000

il completo olio
non include la cisterna

	Kg	m³	Nº
022-1880-000	25,600	0,031	3
022-1882-000	25,400	0,031	3

Art. 022-1884-000

Completo olio a parete alta portata da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.020-1180-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 35 l/min**
Art.014-1048-B00 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/2”
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1268-125 Tubo pescante Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 N.2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.906-0535-008 Tubo 1SC 3/4” F90°- F lunghezza 0,8 m
Art.902-0404-020 Tubo R6 13x19 1/2” M-F lunghezza 2,0 m
Art.F96-0100-505 Nipple 3/4” M - 3/4” M
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio a cisterna

Art. 022-1886-000

Completo olio a parete alta portata da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.022-1884-000 ma con:
Art.020-1176-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 40 l/min**

022-1884-000

il completo olio
non include la cisterna

	Kg	m³	Nº
022-1884-000	31,200	0,031	3
022-1886-000	31,400	0,031	3

E’ una soluzione modulare che permette l’erogazione dell’olio con collegamento ad impianto centralizzato, ad un avvolgitubo o direttamente al tubo di erogazione.

022-1888-000

il completo olio
non include la cisterna

Art. 022-1888-000

Completo olio da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.020-1206-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.014-1048-000 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/4”
Art.906-0424-020 Tubo 1SC 1/2” F-F lunghezza 2,0 m
Art.902-0202-020 Tubo R6 8x13 1/4 M-F lunghezza 2,0 m
Art.F96-0100-404 Nipple 1/2” M-1/2” M
Art.025-1267-000 Staffa fissaggio a cisterna

Art. 022-1890-000

Completo olio da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.022-1888-000 ma con:
Art.020-1196-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

022-1888-000	22,200	0,042	2
022-1890-000	22,000	0,042	2

022-1892-000

il completo olio
non include la cisterna

Art. 022-1892-000

Completo olio alta portata da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.020-1183-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 35 l/min**
Art.014-1048-B00 Regolatore con filtro e lubrificazione 1/2”
Art.906-0525-020 Tubo 1SC 3/4” F-F lunghezza 2,0 m
Art.902-0404-020 Tubo R6 13x19 1/2” M-F lunghezza 2,0 m
Art.F96-0100-505 Nipple 3/4” M-3/4” M
Art.025-1267-000 Staffa fissaggio a cisterna

Art. 022-1894-000

Completo olio alta portata da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.022-1892-000 ma con:
Art.020-1179-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 40 l/min**

022-1892-000	26,700	0,051	2
022-1894-000	27,300	0,051	2

E’ una soluzione modulare che permette l’erogazione dell’olio con collegamento ad impianto centralizzato, ad un avvolgitubo o direttamente al tubo di erogazione.

Art. 022-1895-000

Completo olio da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.020-1206-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.014-1048-000 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/4”
Art.906-0434-008 Tubo 1SC 1/2” F-F lunghezza 0,8 m
Art.902-0202-020 Tubo R6 8x13 1/4” M-F lunghezza 2,0 m
Art.070-1206-410 Avvolgitubo fisso 1SC 1/2” lunghezza 10,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale per olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio a cisterna
Art.025-1267-B00 Staffe di fissaggio raccogligocce

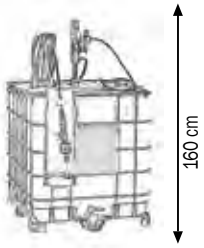
022-1895-000

il completo olio
non include la cisterna

Art. 022-1896-000

Completo olio da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.022-1895-000 ma con:
Art.020-1196-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**



022-1895-000	46,700	0,120	4
022-1896-000	46,500	0,120	4

Art. 022-1898-000

Completo olio alta portata da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.020-1183-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 35 l/min**
Art.014-1048-B00 Regolatore con filtro e lubrificazione 1/2”
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2” F-F lunghezza 1,5 m
Art.902-0404-020 Tubo R6 13x19 1/2” M-F lunghezza 2,0 m
Art.074-4506-410 Avvolgitubo fisso carenato 1SC 1/2” 10,0 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale per olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio a cisterna
Art.025-1267-B00 Staffe di fissaggio raccogligocce

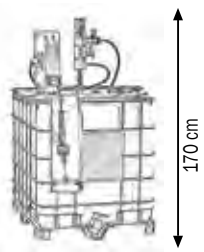
022-1898-000

il completo olio
non include la cisterna

Art. 022-1899-000

Completo olio alta portata da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.022-1898-000 ma con:
Art.020-1179-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 40 l/min**



022-1898-000	59,600	0,130	4
022-1899-000	60,200	0,130	4

E’ una soluzione completa in grado di fornire una stazione operativa autonoma.
La pompa, l’avvolgitubo e il raccogligocce sono fissati direttamente alla cisterna tramite le staffe di supporto.

022-1900-000

il completo olio
non include la cisterna

Art. 022-1900-000

Completo olio da cisterna IBC 1000 l con pompa frontale

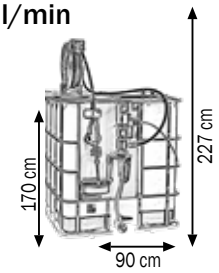
Composto da:
Art.020-1198-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.014-1048-000 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/4”
Art.025-5810-000 Staffa frontale per cisterne IBC
Art.025-1265-000 Staffa supporto pompa
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio cisterna
Art.070-1206-410 Avvolgitubo F-400 olio 1SC 1/2” lunghezza 10,0 m
Art.099-6010-000 Raccordo collegamento esterno IBC S60x6
Art.902-0202-020 Tubo R6 8x13 1/4” M-F lunghezza 2,0 m
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2” F-F 1/2” lunghezza 1,5 m
Art.911-0500-005 Tubo aspirazione spiralato Ø 20 lunghezza 0,5 m
Art.B27-1120-032 N.2 fascette stringitubo inox 20x32 mm
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.F24-9106-001 Vaschetta metallo raccoglicocce

Art. 022-1903-000

Completo olio da cisterna IBC 1000 l con pompa frontale

Composto come: Art.022-1900-000 ma con:
Art.020-1188-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

022-1900-000	49,100	0,130	4
022-1903-000	48,900	0,130	4



022-1913-000

il completo olio
non include la cisterna

Art. 022-1915-000

Completo olio da cisterna IBC 1000 l con pompa frontale

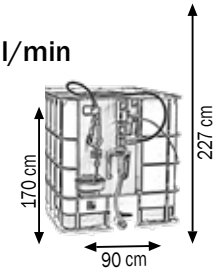
Composto da:
Art.020-1198-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**
Art.014-1048-000 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/4”
Art.025-5810-000 Staffa frontale per cisterne IBC
Art.025-1265-000 Staffa supporto pompa
Art.099-6010-000 Raccordo collegamento esterno IBC S60x6
Art.902-0202-020 Tubo R6 8x13 1/4” M-F lunghezza 2,0 m
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2” M-F 1/2” lunghezza 3,0 m
Art.911-0500-005 Tubo aspirazione spiralato Ø 20 lunghezza 0,5 m
Art.B27-1120-032 N.2 fascette stringitubo inox 20x32 mm
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio
Art. F24-9106-001 Vaschetta metallo raccoglicocce

Art. 022-1913-000

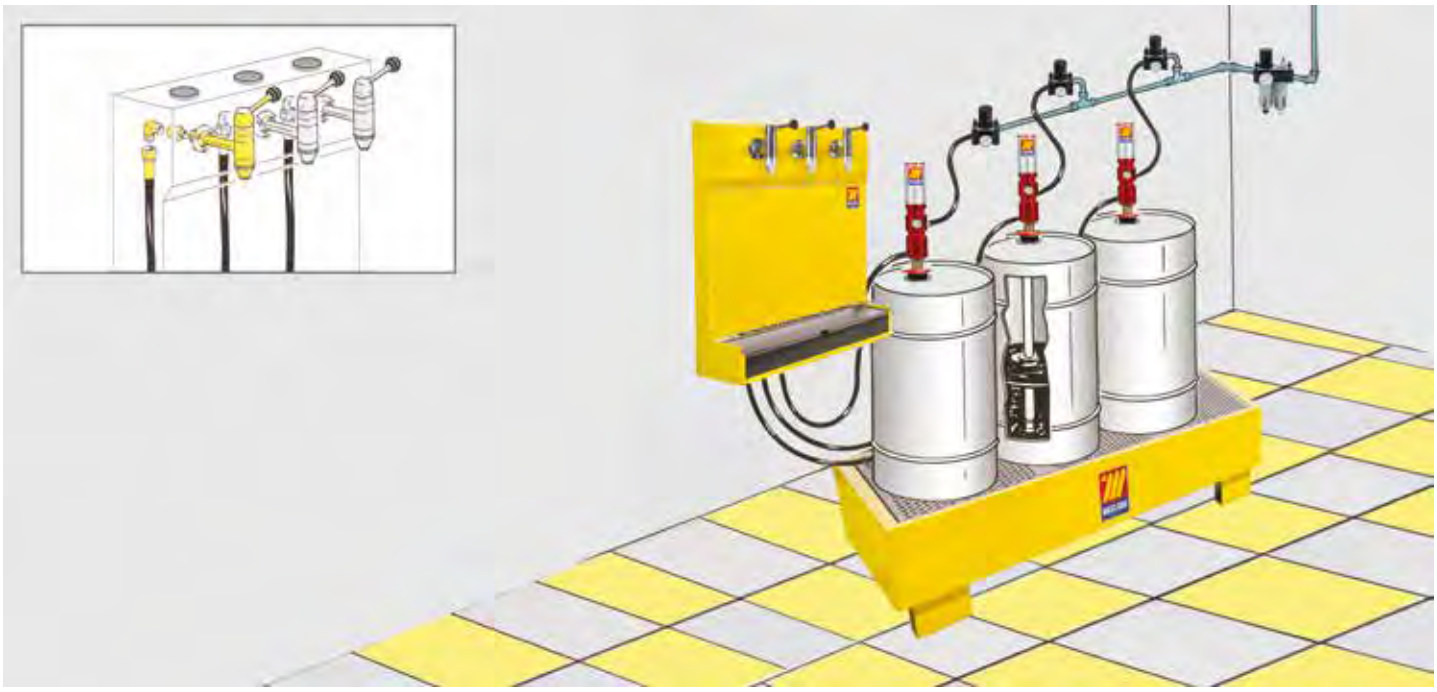
Completo olio da cisterna IBC 1000 l con pompa frontale

Composto come: Art.022-1915-000 ma con:
Art.020-1188-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**

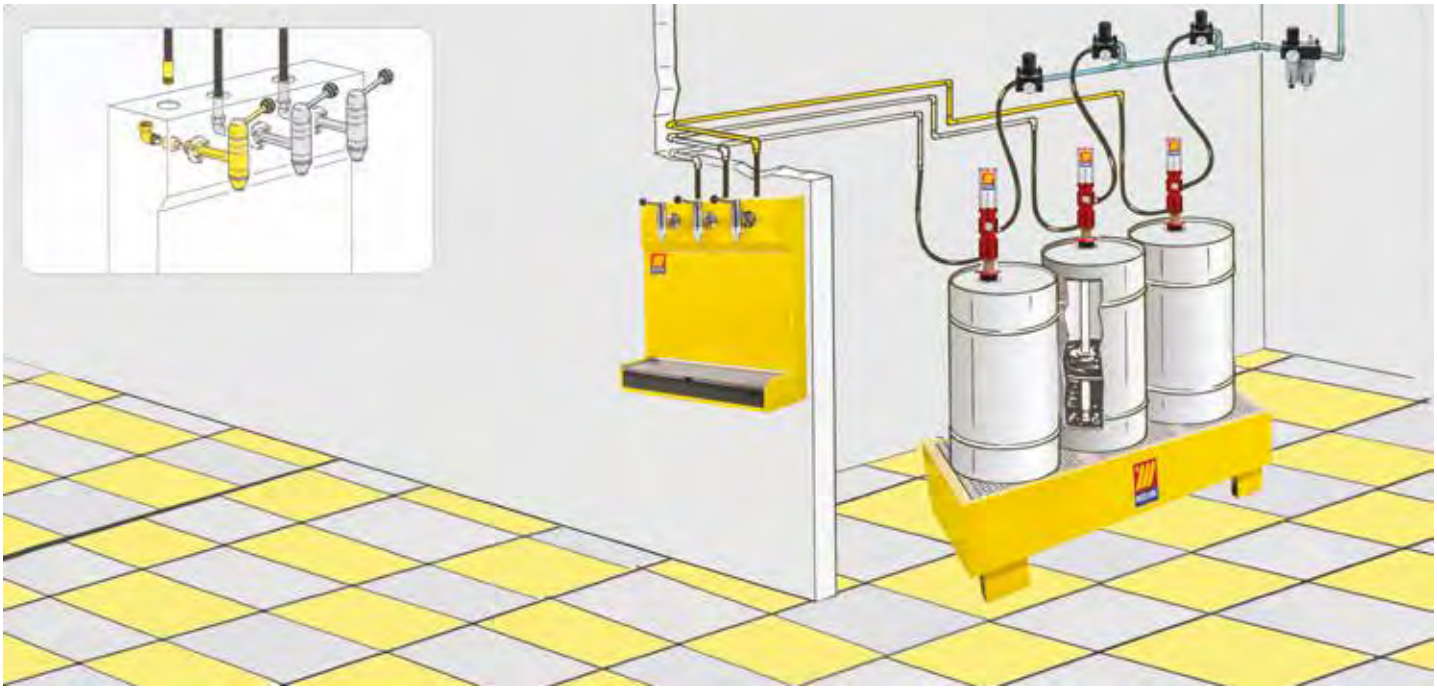
022-1915-000	22,200	0,070	2
022-1913-000	22,000	0,070	2



Esempio di installazione con tubo flessible



Esempio di installazione a impianto fisso



E' una soluzione alternativa per tutti quei casi nei quali non siano utilizzati gli avvolgitubi. Assicura una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per i diversi impieghi. Collegato a una pompa pneumatica (una per ogni rubinetto), azionando la leva del rubinetto sarà sempre pronto all'uso. Viene fornito di serie con un rubinetto di servizio e predisposto per altri due e consente l'erogazione contemporanea di tre diversi tipi di fluido.

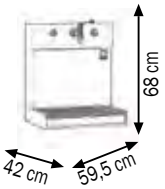
027-1340-000

Art. 027-1340-000

Bar dispenser olio a 1 rubinetto

Dotato di:
N. 1 Rubinetto a leva (Art.027-1348-000)
Vaschetta estraibile raccogligocce
Griglia d'appoggio

027-1340-000	23,900	0,086	1



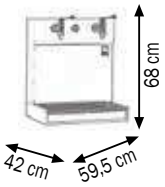
027-1340-B00

Art. 027-1340-B00

Bar dispenser olio a 2 rubinetti

Dotato di:
N. 2 Rubinetti a leva (Art.027-1348-000)
Vaschetta estraibile raccogligocce
Griglia d'appoggio

027-1340-B00	25,600	0,086	1



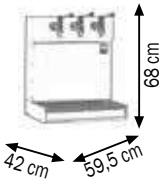
027-1340-C00

Art. 027-1340-C00

Bar dispenser olio a 3 rubinetti

Dotato di:
N. 3 Rubinetti a leva (Art.027-1348-000)
Vaschetta estraibile raccogligocce
Griglia d'appoggio

027-1340-C00	27,100	0,086	1



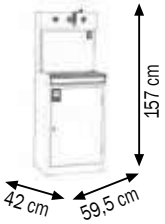
027-1344-000

Art. 027-1344-000

Bar dispenser olio a 1 rubinetto con mobile base

Composto da:
Art.027-1340-000 bar dispenser N.1 rubinetto a leva
Art.027-1352-000 mobile base a 1 anta con serratura, cassetto interno e due ripiani

027-1344-000	53,900	0,314	1

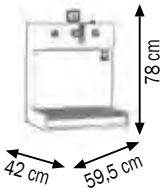


Art. 027-1342-000

Bar dispenser olio a 1 rubinetto con contalitri digitale

Dotato di:
N.1 Contalitri digitale (Art.027-1351-000)
N.1 Rubinetto a leva (Art.027-1348-000)
Vaschetta estraibile raccogligocce
Griglia d'appoggio

027-1342-000	24,400	0,086	1



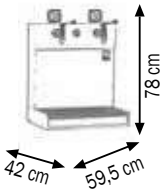
027-1342-000

Art. 027-1342-B00

Bar dispenser olio a 2 rubinetti con contalitri digitale

Dotato di:
N. 2 Contalitri digitale (Art.027-1351-000)
N. 2 Rubinetti a leva (Art.027-1348-000)
Vaschetta estraibile raccogligocce
Griglia d'appoggio

027-1342-B00	26,500	0,086	1



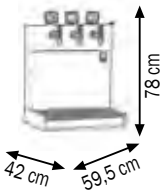
027-1342-B00

Art. 027-1342-C00

Bar dispenser olio a 3 rubinetti con contalitri digitale

Dotato di:
N. 3 Contalitri digitale (Art.027-1351-000)
N. 3 Rubinetti a leva (Art.027-1348-000)
Vaschetta estraibile raccogligocce
Griglia d'appoggio

027-1342-C00	28,600	0,086	1



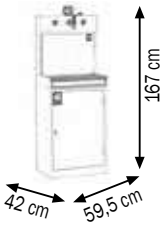
027-1342-C00

Art. 027-1346-000

Bar dispenser olio a 1 rubinetto con mobile base e contalitri digitale

Composto da:
Art.027-1342-000 bar dispenser N.1 rubinetto a leva
Art.027-1352-000 mobile base a 1 anta con serratura, cassetto interno e due ripiani

027-1346-000	54,400	0,314	2



027-1346-000

027-1347-000

Art. 027-1347-000
Kit olio per fusti da 180-220l con rubinetto a leva
Composto da:
Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 bar**
Art.027-1349-000 Rubinetto a leva
Art.027-1350-000 Base appoggio per caraffe
Per la distribuzione di olio a bassa e alta viscosità sono predisposte per l'applicazione direttamente al fusto dell'olio.

027-1348-000

Art. 027-1348-000
Rubinetto a leva per bar dispenser
Una leggera pressione è sufficiente a far defluire senza spruzzi l'olio necessario

Art. 027-1348-A00
Rubinetto a leva per bar dispenser
Per l'erogazione di **liquido antigelo**

027-1349-000

Art. 027-1349-000
Rubinetto a leva per l'applicazione alla pompa olio
Da fusto con raccordo di collegamento

027-1350-000

Art. 027-1350-000
Base appoggio caraffe

027-1351-000

Art. 027-1351-000
Kit contalitri per bar dispenser
Dotato di:
Contalitri digitale (Art.024-1234-000)
Raccordi di collegamento da 1/2"

027-1351-K00

Art. 027-1351-K00
Kit tubo di collegamento al bar dispenser
Dotato di:
Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Raccordo a L F-F 1/2"
Nipple di giunzione 1/2"

Le nuove pompe industriali, **brevettate**, interamente progettate e costruite da Meclube srl, presentano caratteristiche funzionali che garantiscono rendimenti elevati sia nella portata che nelle alte pressioni di utilizzo.
La qualità costruttiva, il tipo di materiali adottati e i trattamenti di tempera e rettifica permettono di ridurre l'usura nel tempo e rendono queste pompe adatte a lavorare nelle più severe condizioni ambientali.

- **Nuovissimo dispositivo di inversione del moto interamente pneumatico, privo di cams e di molle.**
  Interiormente perfezionato per ridurre al minimo il tempo di inversione e migliorare l'erogazione del fluido.
- **Numero ridotto di pezzi soggetti ad usura**
- **Il pescante a doppio effetto garantisce maggiore quantità di olio erogato, con flusso continuo e costante.**
- **Elevata pressione raggiungibile all'utilizzo, con potenza costante su tutta la corsa.**
- **Corpo pompa in fusione di alluminio ad alto tenore di silicio con trattamento elettrolitico al nichel e cromatura che assicura elevata resistenza agli agenti corrosivi.**
- **Elementi sottoposti a grande sollecitazione in acciaio 18 NiCrMo 6 successivamente trattati e retificati per garantire robustezza e attriti minimi.**
- **Struttura pompa modulare dalla elevata robustezza, adatta per utilizzi gravosi.**

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI FLANGIATE

Corpo motore pneumatico e gruppo pescante costituiscono un unico corpo. Alla base del motore viene applicata una staffa con maniglie che facilitano lo spostamento e il fissaggio in altre applicazione.

POMPE INDUSTRIALI DISGIUNTE

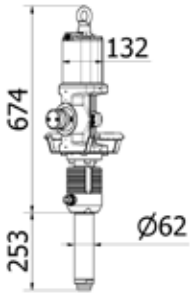
Corpo motore pneumatico e gruppo pescante sono separati in modo che il fluido non entri direttamente a contatto con il corpo motore. Adatte al trasferimento di oli e fluidi industriali e chimici con caratteristiche aggressive. Garantiscono prestazioni elevate sia come portata (l/min) che come pressione all'utilizzo.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLI E AFFINI
Mod. 905 FLANGIATE

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 5:1 **PORTATA = 50 l/min**

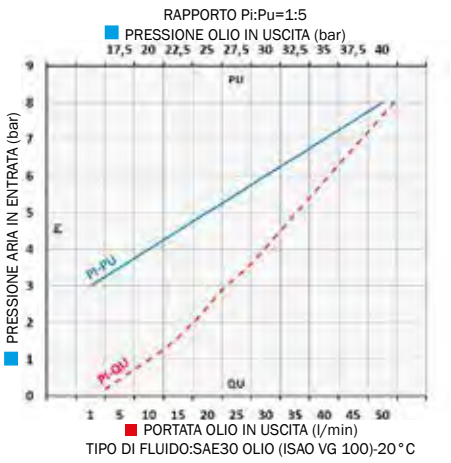
Art. 021-0905-000

Pompa pneumatica industriale olio e affini Mod. 905
R=5:1 doppio effetto Portata 50 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**



	Kg	m³	Nº
021-0905-000	24,400	0,110	1

Dati Tecnici		**021-0905-000**
Rapporto di compressione		5:1
Pressione max alimentazione	bar	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	50
Rumorosità	dB	80
Diametro pescante	mm	62
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"



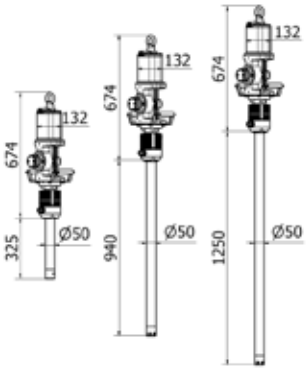
Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli, lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze.
La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLI E AFFINI
Mod. 908 FLANGIATE
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 8:1 **PORTATA = 40 l/min**

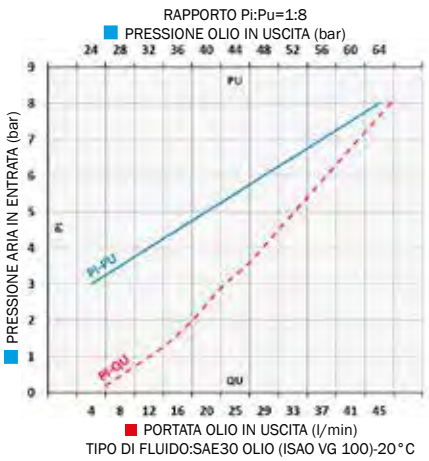
Art. 021-0908-000
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 908
R=8:1 doppio effetto Portata 40 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 021-0908-094
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 908
R=8:1 doppio effetto Portata 40 l/min
Per fusti da **180-220 l**
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 021-0908-125
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 908
R=8:1 doppio effetto Portata 40 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
Guarnizioni in **poliuretano**



021-0908-000	23,000	0,110	1
021-0908-094	25,900	0,150	1
021-0908-125	27,600	0,180	1



Dati Tecnici		021-0908-000	021-0908-094	021-0908-125
Rapporto di compressione		8:1	8:1	8:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	40	40	40
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500

Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze.
La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

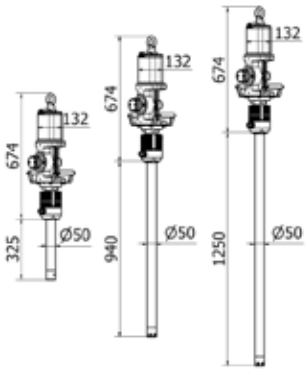
POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLI E AFFINI
Mod. 910 FLANGIATE

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 10:1 **PORTATA = 35 l/min**

Art. 021-0910-000
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 910
R=10:1 doppio effetto Portata 35 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**

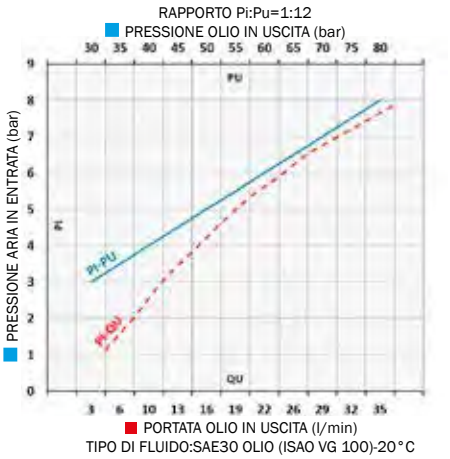
Art. 021-0910-094
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 910
R=10:1 doppio effetto Portata 35 l/min
Per fusti da **180-220 l**
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 021-0910-125
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 910
R=10:1 doppio effetto Portata 35 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
Guarnizioni in **poliuretano**



021-0910-000	23,700	0,110	1
021-0910-094	28,200	0,150	1
021-0910-125	31,100	0,180	1

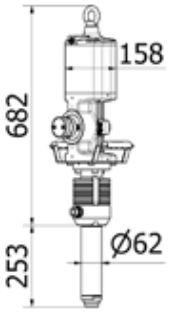
Dati Tecnici		**021-0910-000**	**021-0910-094**	**021-0910-125**
Rapporto di compressione		10:1	10:1	10:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	35	35	35
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500



Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze.
Ideale per il travaso di grassi a media e alta viscosità. La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

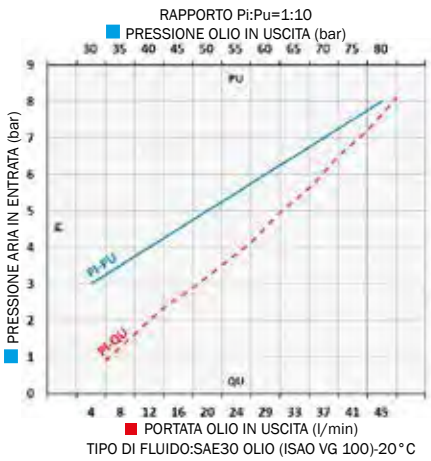
POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLI E AFFINI
Mod. 1210 FLANGIATE
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 10:1 **PORTATA = 45 l/min**

Art. 021-1210-000
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 1210
R=10:1 doppio effetto Portata 45 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**



021-1210-000	25,500	0,110	1

Dati Tecnici		**021-1210-000**
Rapporto di compressione		10:1
Pressione max alimentazione	bar	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	45
Rumorosità	dB	80
Diametro pescante	mm	62
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"



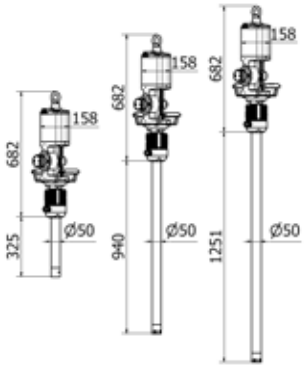
Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze.
La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLI E AFFINI
Mod. 1214 FLANGIATE
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 14:1 PORTATA = 30 l/min

Art. 021-1214-000
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 1214
R=14:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**

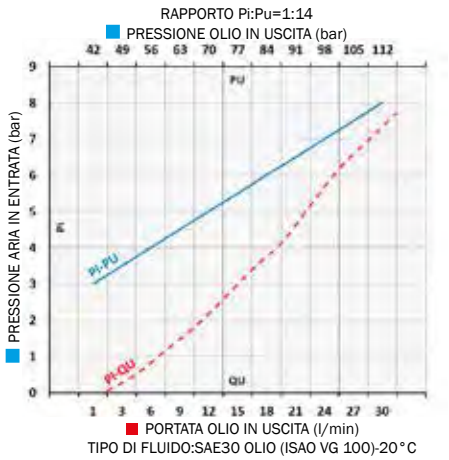
Art. 021-1214-094
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 1214
R=14:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per fusti da **180-220 l**
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 021-1214-125
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 1214
R=14:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
Guarnizioni in **poliuretano**



	Kg	m³	Nº
021-1214-000	24,100	0,110	1
021-1214-094	27,000	0,150	1
021-1214-125	29,200	0,180	1

Dati Tecnici		021-1214-000	021-1214-094	021-1214-125
Rapporto di compressione		14:1	14:1	14:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	2,90	2,90	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	30	30	30
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500



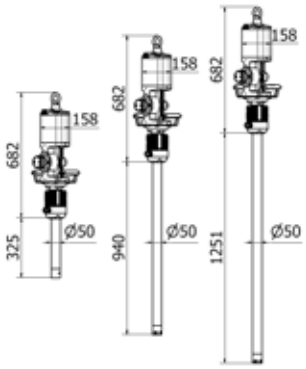
Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze.
La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLI E AFFINI
Mod. 1218 FLANGIATE
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 18:1 **PORTATA = 25 l/min**

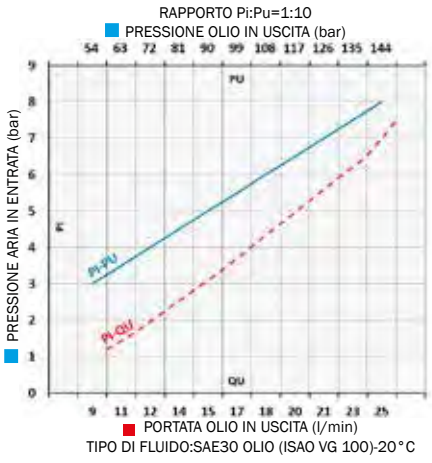
Art. 021-1218-000
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 1218
R=18:1 doppio effetto Portata 25 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 021-1218-094
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 1218
R=18:1 doppio effetto Portata 25 l/min
Per fusti da **180-220 l**
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 021-1218-125
Pompa pneumatica industriale per olio e affini Mod. 1218
R=18:1 doppio effetto Portata 25 l/min
Per cisterne da **750-1500 l**
Guarnizioni in **poliuretano**



021-1218-000	24,800	0,110	1
021-1218-094	29,200	0,150	1
021-1218-125	32,200	0,180	1

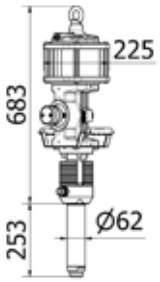


Dati Tecnici		021-1218-000	021-1218-094	021-1218-125
Rapporto di compressione		18:1	18:1	18:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m^3/min	2,90	2,90	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	25	25	25
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"	940	1250
Per fusti da	l	-	180-220	750-1500

Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze.
Ideale per il travaso di grassi a media e alta viscosità. La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

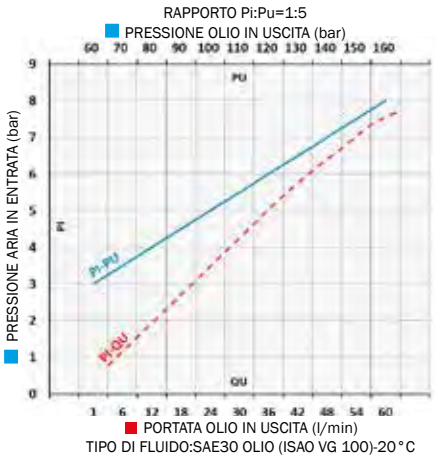
POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER OLI E AFFINI
Mod. 1520 FLANGIATE
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 20:1 **PORTATA = 60 l/min**

Art. 021-1520-000
Pompa pneumatica industriale olio e affini Mod. 1520
R=20:1 doppio effetto Portata 60 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**



021-1520-000	27,900	0,110	1

Dati Tecnici		021-1520-000
Rapporto di compressione		20:1
Pressione max alimentazione	bar	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	3,5
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	60
Rumorosità	dB	80
Diametro pescante	mm	62
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"



Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli, lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze.
La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante, ideale per installazioni su impianti di distribuzione.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

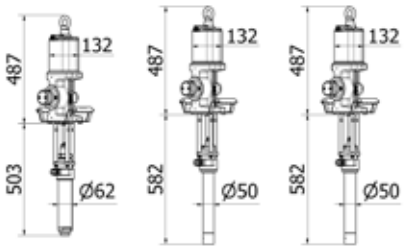
POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI DISGIUNTE PER OLI E FLUIDI INDUSTRIALI

Art. 021-0905-DT0
Pompa pneumatica industriale per olio e prodotti chimici
Mod. 905D disgiunta
R=5:1 doppio effetto Portata 50 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**

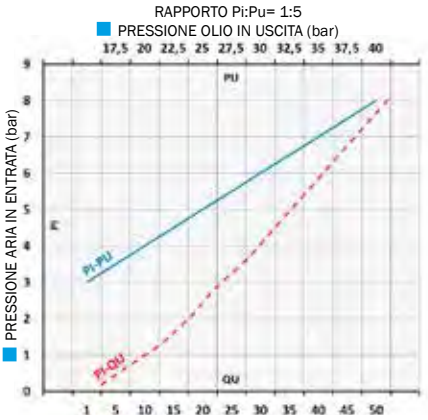
Art. 021-0908-DT0
Pompa pneumatica industriale per olio e prodotti chimici
Mod. 908D disgiunta
R=8:1 doppio effetto Portata 40 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**

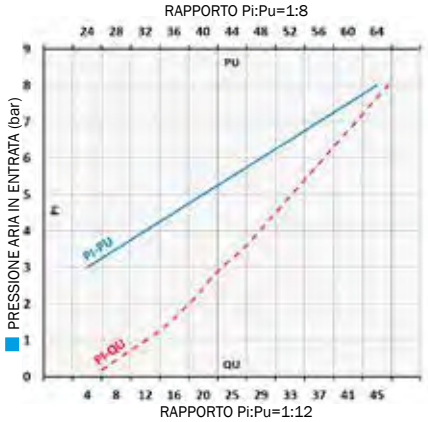
Art. 021-0910-DT0
Pompa pneumatica industriale per olio e prodotti chimici
Mod. 910D disgiunta
R=10:1 doppio effetto Portata 35 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**

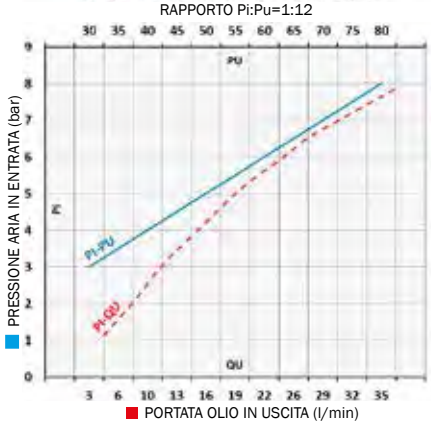
021-0905-DT0	24,100	0,110	1
021-0908-DT0	23,000	0,110	1
021-0910-DT0	23,700	0,110	1



Dati Tecnici		021-0905-DT0	021-0908-DT0	021-0910-DT0
Rapporto di compressione		5:1	8:1	10:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	50	40	35
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	62	50	50
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"	Modulare F1"	Modulare F1"







Corpo motore pneumatico e gruppo pescante sono separati in modo che il fluido non entri direttamente a contatto con il corpo motore.
Adatte al trasferimento di oli e fluidi industriali a medie e lunghe distanze, garantiscono prestazioni elevate sia come portata (l/min) che come pressione di utilizzo.
La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni.
La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

Art. 021-1210-DT0

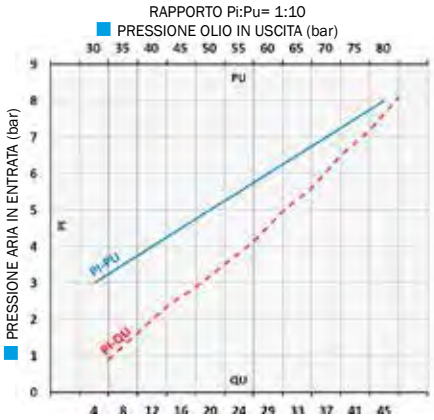
Pompa pneumatica industriale per olio e prodotti chimici
Mod. 1210D disgiunta
R=10:1 doppio effetto Portata 45 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**

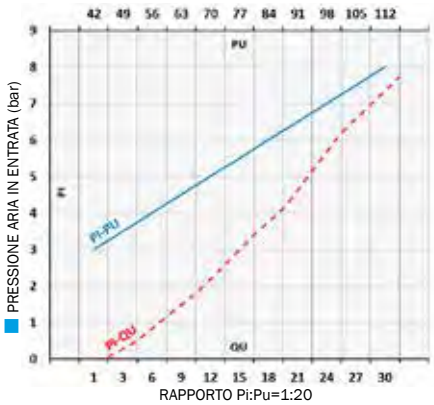
Art. 021-1214-DT0

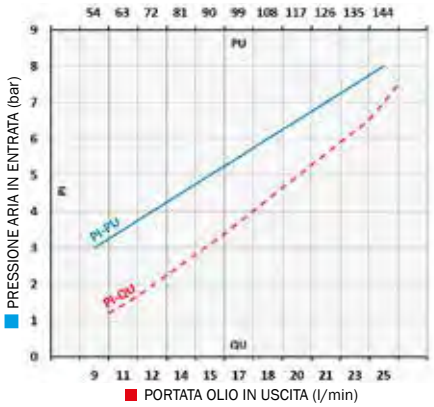
Pompa pneumatica industriale per olio e prodotti chimici
Mod. 1214D disgiunta
R=14:1 doppio effetto Portata 30 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**

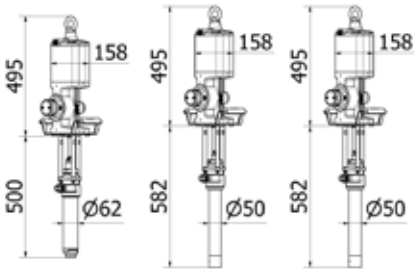
Art. 021-1218-DT0

Pompa pneumatica industriale per olio e prodotti chimici
Mod. 1218D disgiunta
R=18:1 doppio effetto Portata 25 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**









	Kg	m³	Nº
021-1210-DT0	25,100	0,110	1
021-1214-DT0	24,000	0,110	1
021-1218-DT0	24,700	0,110	1

Dati Tecnici		**021-1210-DT0**	**021-1214-DT0**	**021-1218-DT0**
Rapporto di compressione		10:1	14:1	18:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	2,90	2,90	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	45	30	25
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	62	50	50
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"	Modulare F1"	Modulare F1"

Corpo motore pneumatico e gruppo pescante sono separati in modo che il fluido non entri direttamente a contatto con il corpo motore.
Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze, ideale per il travaso di fluidi industriali e chimici. La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni.
La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Il doppio effetto garantisce l'erogazione del flusso continuo e costante. Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI ALTA PORTATA PER OLI, LUBRIFICANTI E AFFINI Mod.902D DISGIUNTE

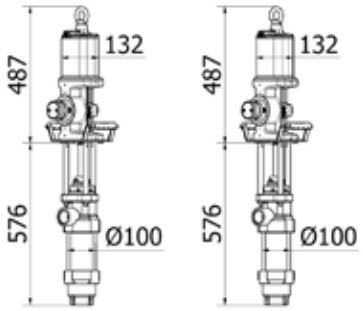
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 2:1 PORTATA = 95 l/min

Art. 021-0902-DP0

Pompa pneumatica industriale ALTA PORTATA
per olio lubrificanti e affini
Mod. 0902D disgiunta
R=2:1 doppio effetto Portata 95 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**

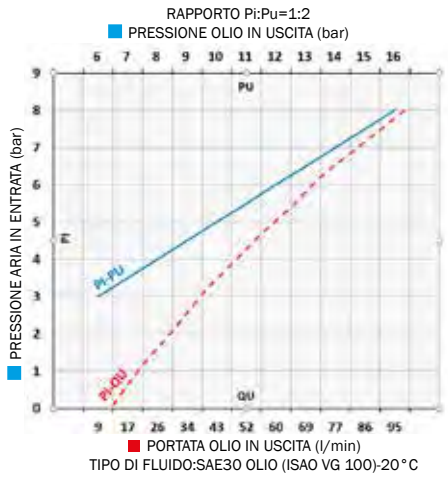
Art. 021-0902-DV0

Pompa pneumatica industriale ALTA PORTATA
per fluidi industriali e chimici
Mod. 0902D disgiunta
R=2:1 doppio effetto Portata 95 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **viton**



021-0902-DP0	38,200	0,110	1
021-0902-DV0	38,200	0,110	1

Dati Tecnici		021-0902-DP0	021-0902-DV0
Rapporto di compressione		2:1	2:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,75	1,75
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	F 1.1/2" G	F 1.1/2" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	95	95
Rumorosità	dB	80	80
Diametro pescante	mm	100	100
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F2"	Modulare F2"



Corpo motore pneumatico e gruppo pescante sono separati in modo che il fluido non entri direttamente a contatto con il corpo motore.
Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze, garantiscono prestazioni elevate sia come portata (l/min) che come pressione all'utilizzo, ideale per il travaso di fluidi industriali e chimici. La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni.
La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI ALTA PORTATA PER OLI, LUBRIFICANTI E AFFINI Mod.1203D DISGIUNTE

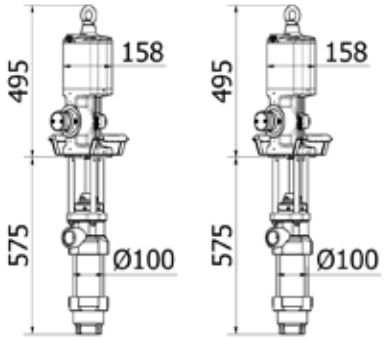
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 3:1 PORTATA = 100 l/min

Art. 021-1203-DP0

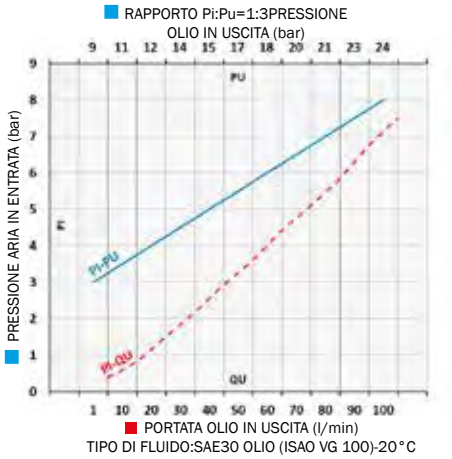
Pompa pneumatica industriale ALTA PORTATA
per olio e lubrificanti e affini
Mod. 1203D disgiunta
R=3:1 doppio effetto Portata 100 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**

Art. 021-1203-DV0

Pompa pneumatica industriale ALTA PORTATA
per olio e lubrificanti e affini
Mod. 1203D disgiunta
R=3:1 doppio effetto Portata 100 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **viton**



021-1203-DP0	39,200	0,110	1
021-1203-DV0	39,200	0,110	1



Dati Tecnici		021-1203-DP0	021-1203-DV0
Rapporto di compressione		3:1	3:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	2,90	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	F 1.1/2" G	F 1.1/2" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	100	100
Rumorosità	dB	80	80
Diametro pescante	mm	100	100
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F2"	Modulare F2"

Corpo motore pneumatico e gruppo pescante sono separati in modo che il fluido non entri direttamente a contatto con il corpo motore.
Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze, garantiscono prestazioni elevate sia come portata (l/min) che come pressione all'utilizzo, ideale per il travaso di fluidi industriali e chimici. La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni.
La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI ALTA PORTATA PER OLI, LUBRIFICANTI E AFFINI Mod.1506D DISGIUNTE

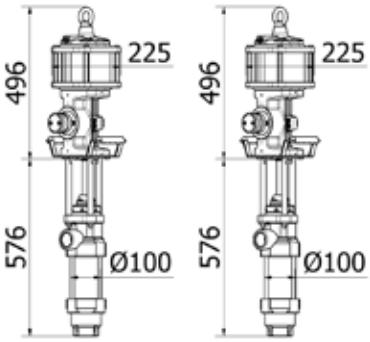
RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 6:1 **PORTATA = 80 l/min**

Art. 021-1506-DP0

Pompa pneumatica industriale ALTA PORTATA
per olio e lubrificanti e affini
Mod. 1506D disgiunta
R=6:1 doppio effetto Portata 80 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **poliuretano**

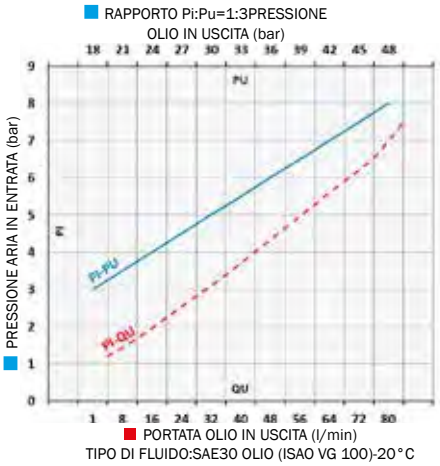
Art. 021-1506-DV0

Pompa pneumatica industriale ALTA PORTATA
per olio e lubrificanti e affini
Mod. 1506D disgiunta
R=6:1 doppio effetto Portata 80 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **viton**



021-1506-DP0	41,800	0,110	1
021-1506-DV0	41,800	0,110	1

Dati Tecnici		**021-1506-DP0**	**021-1506-DV0**
Rapporto di compressione		6:1	6:1
Pressione max alimentazione	bar	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	3,50	3,50
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	F 1.1/2" G	F 1.1/2" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	80	80
Rumorosità	dB	80	80
Diametro pescante	mm	100	100
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F2"	Modulare F2"



Corpo motore pneumatico e gruppo pescante sono separati in modo che il fluido non entri direttamente a contatto con il corpo motore.
Adatte al trasferimento a bassa e alta viscosità di oli lubrificanti e affini a medie e lunghe distanze, garantiscono prestazioni elevate sia come portata (l/min) che come pressione all'utilizzo, ideale per il travaso di fluidi industriali e chimici. La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni.
La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

PRESSA-SOLLEVATORE POMPE PER OLI E FLUIDI AD ALTA VISCOSITÁ

012-1200-045

Art. 012-1200-030
Pressa-sollevatore per pompe pneumatiche
Completa di membrana per pompe con pescante Ø 30 mm

Art. 012-1200-042
Pressa-sollevatore per pompe pneumatiche
Completa di membrana per pompe con pescante Ø 42 mm

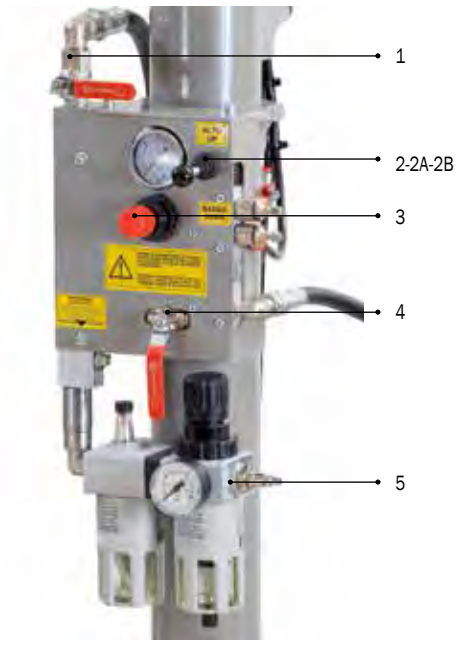
Art. 012-1200-050
Pressa-sollevatore per pompe pneumatiche
Completa di membrana per pompe con pescante Ø 50 mm

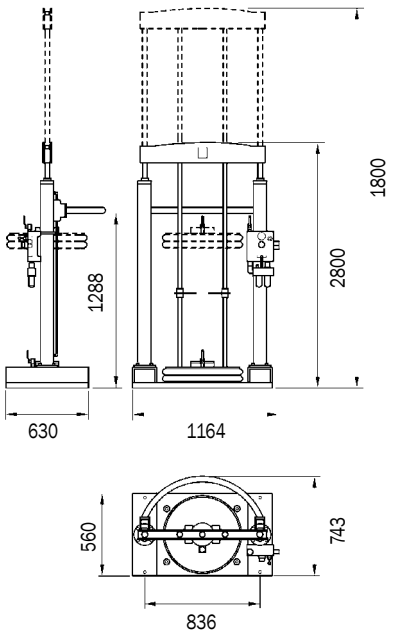
Art. 012-1200-200
Pressa-sollevatore per pompe pneumatiche
Completa di membrana per pompe con pescante da F 2 “G

	Kg	m³	Nr.
012-1200-030	228,000	1,920	1
012-1200-042	228,000	1,920	1
012-1200-050	228,000	1,920	1
012-1200-200	228,000	1,920	1

Altezza massima	Altezza minima	Pressione massima	Forza di spinta	Per fusti da	Viscosità
2802 mm	1802 mm	8 bar	4 bar – 450 kg 6 bar – 650 kg 8 bar – 870 kg	180 – 220 kg	200 – 500 ASTM (25 °C)

Pressa e sollevatore pompe industriali a due colonne per lubrificanti e materiali viscosi a funzionamento pneumatico.
Mediante un’apposita valvola di comando a 3 vie permette di alzare ed abbassare la pompa e la membrana premi fluido facilitando le operazioni di sostituzione del fusto da 180-220kg (400 lbs).
È particolarmente indicata per l’utilizzo di lubrificanti e materiali ad alta viscosità (da 200 ASTM a 500 ASTM).
La membrana viene premuta verso il basso grazie alla pressione creata dai cilindri pneumatici, evitando così cavità d’aria.
Permette inoltre di raccogliere tutto il prodotto che rimarrebbe sulle pareti e sul fondo del fusto, facilitando anche l’aspirazione del fluido.





1 Rubinetto alimentazione aria pompa
2 Posizione riposo
2A Posizione alto sollevamento pompa e membrana
2B Posizione basso attivazione pressa-fluido
3 Regolatore di pressione con manometro per alimentazione aria sollevatore
4 Rubinetto alimentazione aria sollevamento membrana
5 Entrata alimentazione aria generale nel filtro regolatore e lubrificatore

KIT PRESSA-SOLLEVATORE POMPE PER OLI E FLUIDI AD ALTA VISCOSITÁ

Art. 022-1403-000
Kit pressa-sollevatore lubrificanti per fusti da 180-220 kg
Portata 100 l/min
Composta da:
Art.012-1200-200 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.021-1203-DP0 Pompa pneumatica industriale disgiunta **R=3:1**
Art.902-0323-010 Tubo gomma R6 3/8" lunghezza 1 m F-F 3/8"
Art.902-0424-010 Tubo gomma R6 1/2" lunghezza 1 m F-F 1/2"

022-1403-000

Art. 022-1408-000
Kit pressa-sollevatore lubrificanti per fusti da 180-220 kg
Portata 40 l/min
Composta da:
Art.012-1200-050 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.021-0908-094 Pompa pneumatica industriale **R=8:1**
Art.902-0323-010 Tubo gomma R6 3/8" lunghezza 1 m F-F 3/8"
Art.902-0424-010 Tubo gomma R6 1/2" lunghezza 1 m F-F 1/2"

Art. 022-1410-000
Kit pressa-sollevatore lubrificanti per fusti da 180-220 kg
Portata 35 l/min
Composta da:
Art.012-1200-050 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.021-0910-094 Pompa pneumatica industriale **R=10:1**
Art.902-0323-010 Tubo gomma R6 3/8" lunghezza 1 m F-F 3/8"
Art.902-0424-010 Tubo gomma R6 1/2" lunghezza 1 m F-F 1/2"

Art. 022-1414-000
Kit pressa-sollevatore lubrificanti per fusti da 180-220 kg
Portata 30 l/min
Composta da:
Art.012-1200-050 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.021-1214-094 Pompa pneumatica industriale **R=14:1**
Art.902-0323-010 Tubo gomma R6 3/8" lunghezza 1 m F-F 3/8"
Art.902-0424-010 Tubo gomma R6 1/2" lunghezza 1 m F-F 1/2"

022-1414-000

Art. 022-1418-000
Kit pressa-sollevatore lubrificanti per fusti da 180-220 kg
Portata 25 l/min
Composta da:
Art.012-1200-050 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana
Art.021-1218-094 Pompa pneumatica industriale **R=18:1**
Art.902-0323-010 Tubo gomma R6 3/8" lunghezza 1 m F-F 3/8"
Art.902-0424-010 Tubo gomma R6 1/2" lunghezza 1 m F-F 1/2"

022-1403-000	263,900	1,920	2
022-1408-000	250,000	1,920	2
022-1410-000	252,300	1,920	2
022-1414-000	251,100	1,920	2
022-1418-000	253,400	1,920	2

022-3100-000

Art. 022-3100-000

Completo olio pompa industriale per fusti da 180-220 l

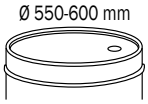
Composta da:

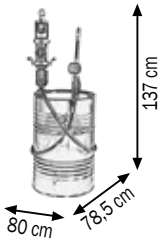
Art.021-0908-094 Pompa industriale per olio **R=8:1 40 l/min**

Art.906-0505-030 Tubo 1SC M-F 3/4" lunghezza 3,0 m

Art.024-1245-G00 Pistola digitale alta portata distribuzione olio

022-3100-000	31,000	0,137	2





022-3110-000

Art. 022-3110-000

Completo olio carrellato industriale per fusti da 180-220 l

Composta da:

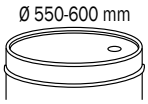
Art.021-0908-094 Pompa industriale per olio **R=8:1 40 l/min**

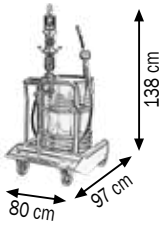
Art.030-1405-000 Carrello a 4 ruote

Art.906-0505-030 Tubo 1SC M-F 3/4"lunghezza 3,0 m

Art.024-1245-G00 Pistola digitale alta portata distribuzione olio

022-3110-000	77,000	0,280	2





022-3125-000

Art. 022-3125-000

Completo olio pompa industriale a parete per fusti da 180-220 l

Composta da:

Art.021-0908-000 Pompa industriale per olio **R=8:1 40 l/min**

Art.025-1265-010 Staffa murale con distanziatori antivibranti

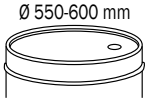
Art.025-1280-094 Tubo pescante Ø 50 lunghezza 940 mm

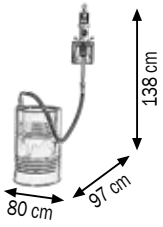
Art.025-1264-000 Ghiera di fissaggio Ø 50 mm

Art.906-0738-020 Tubo 1SC 1.1/4" F 1.1/2"- F 90° 1.1/2" lungh. 2,0 m

Art.F96-0100-806 Nipple M 1.1/2"- M 1"

022-3125-000	39,730	0,176	3





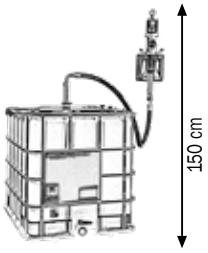
Art. 022-3130-000

Completo olio pompa industriale a parete per cisterne da 700-1000 l

Composta da:
Art.021-0905-000 Pompa industriale per olio **R=5:1 50 l/min**
Art.025-1265-010 Staffa murale con distanziatori antivibranti
Art.025-1280-125 Tubo pescante Ø 50 lunghezza 1250 mm
Art.025-1264-000 Ghiera di fissaggio Ø 50 mm
Art.906-0738-020 Tubo 1SC 1.1/4" F 1.1/2"- F 90° 1.1/2" lungh. 2,0 m
Art.F96-0100-806 Nipple M 1.1/2"- M 1"
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio a cisterna

022-3130-000
il completo olio
non include la cisterna

	Kg	m³	
022-3130-000	52,430	0,280	4



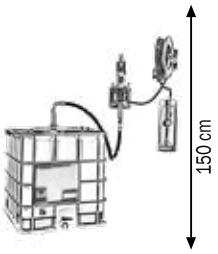
Art. 022-3135-000

Completo olio pompa industriale a parete per cisterne da 700-1000 l

Composta da:
Art.021-0905-000 Pompa industriale per olio **R=5:1 50 l/min**
Art.025-1265-010 Staffa murale con distanziatori antivibranti
Art.025-1280-125 Tubo pescante Ø 50 lunghezza 1250 mm
Art.025-1264-000 Ghiera di fissaggio Ø 50 mm
Art.906-0738-020 Tubo 1SC 1.1/4" F 1.1/2"- F 90° 1.1/2" lungh. 2,0 m
Art.F96-0100-806 Nipple M 1.1/2"- M 1"
Art.906-0525-015 Tubo 1SC 3/4" F 3/4" - F 90° 3/4" lunghezza 1,5 m
Art.071-1406-515 Avvolgitubo orientabile 1SC 3/4" lunghezza 15,0 m
Art.024-1245-G00 Pistola digitale alta portata distribuzione olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

022-3135-000
il completo olio
non include la cisterna

	Kg	m³	
022-3135-000	94,000	0,450	6



É una soluzione modulare che permette l'erogazione dell'olio con collegamento ad impianto centralizzato, ad un avvolgitubo o direttamente al tubo di erogazione.

022-3500-000

Art. 022-3500-000

Completo pompa elettrica olio 12V per fusti da 180-220 l

Composta da:
Art.091-5480-010 Pompa elettrica olio **12V** 10 l/min
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante per fusti da 180-220 l
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.F96-0100-504 Nipple acciaio znt M 3/4" BSP x M 1/2" BSP
Art.R18-0855-255 Raccordo portagomma M3/4" Ø 25 mm
Art.024-1231-C00 Pistola olio estremità flex valvola automatica

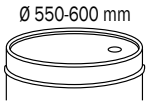
022-3500-000	14,500	0,050	2

Art. 022-3502-000

Completo pompa elettrica olio 24V per fusti da 180-220 l

Composto come Art.022-3500-000 **ma con:**
Art.091-5482-010 Pompa elettrica olio **24V** 10 l/min

022-3502-000	14,500	0,050	2



022-3510-000

Art. 022-3510-000

Completo pompa elettrica olio 12V per fusti da 180-220 l

Composta da:
Art.091-5480-010 Pompa elettrica olio **12V** 10 l/min
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante per fusti da 180-220 l
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.F96-0100-504 Nipple acciaio znt M 3/4" BSP x M 1/2" BSP
Art.R18-0855-255 Raccordo portagomma M3/4" Ø 25 mm
Art.024-1233-C00 Pistola digitale olio estremità flex valvola automatica

022-3510-000	15,100	0,050	2

Art. 022-3512-000

Completo pompa elettrica olio 24V per fusti da 180-220 l

Composto come Art.022-3510-000 **ma con:**
Art.091-5482-010 Pompa elettrica olio **24V** 10 l/min

022-3512-000	15,100	0,050	2

Articolo	Portata	Tensione	Potenza	Corrente	L.Cavo	Entrata Uscita	Ciclo di lavoro
Dati Tecnici:	l/min	AC V.Hz DC Volt	W	A	m	BSPG	min
022-3500-000	**10**	12	300	35	2	F3/4"-F3/4"	S2 30 min
022-3502-000	**10**	24	300	18	2	F3/4"-F3/4"	S2 30 min
022-3510-000	**10**	12	300	35	2	F3/4"-F3/4"	S2 30 min
022-3512-000	**10**	24	300	18	2	F3/4"-F3/4"	S2 30 min

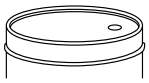
COMPLETI POMPE ELETTRICHE DISTRIBUZIONE OLI E LUBRIFICANTI CON VISCOSITÀ max 500 cSt

Art. 022-3525-000

Completo pompa elettrica olio 230V per fusti da 180-220 l

Composta da:
Art.091-5500-025 Pompa elettrica olio 230V 25 l/min
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante per fusti da 180-220 l
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.F96-0100-604 Nipple acciaio znt M 1" BSP x M 1/2" BSP
Art.R18-0855-256 Raccordo portagomma M1" Ø 25 mm
Art.R18-1251-006 N.2 raccordi inox 90° F-F 1"
Art.024-1233-C00 Pistola digitale olio estremità flex valvola automatica

	Kg	m³	Nr.
022-3525-000	45,000	0,225	3



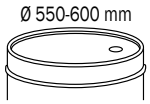
022-3525-000

Art. 022-3550-000

Completo pompa elettrica olio 230V per fusti da 180-220 l

Composta da:
Art.091-5500-050 Pompa elettrica olio 230V 50 l/min
Art.030-1398-000 Carrello a 3 ruote
Art.092-5130-000 Contalitri digitale MGE-110
Art.F96-0100-606 Nipple acciaio znt M 1" BSP x M 1" BSP
Art.R18-1251-006 N.2 raccordi inox 90° F-F 1"
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante per fusti da 180-220 l
Art.908-0516-040 Tubo gomma 10 bar 19x27 M-M 1" lunghezza 4,0 m
Art.R18-0855-256 Raccordo portagomma M1" Ø 25 mm
Art.093-5202-000 Pistola manuale alluminio MC100

	Kg	m³	Nr.
022-3550-000	47,300	0,225	3



022-3550-000

Art. 022-3560-000

Completo pompa elettrica olio 230V per fusti da 180-220 l e cisterne IBC

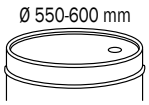
Composta da:
Art.091-5500-025 Pompa elettrica olio 230V 25 l/min
Art.091-6000-000 Piastra supporto pompa con manico
Art.025-1270-125 Kit tubo pescante per fusti da 180-220 l e cisterne IBC
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.F96-0100-604 Nipple acciaio znt M 1" BSP x M 1/2" BSP
Art.R18-0855-256 Raccordo portagomma M1" Ø 25 mm
Art.024-1233-C00 Pistola digitale olio estremità flex valvola automatica

Art. 022-3565-000

Completo pompa elettrica olio 230V per fusti da 180-220 l e cisterne IBC

Composto come Art.022-3560-000 **ma con:**
Art.024-1231-C00 Pistola olio estremità flex valvola automatica

	Kg	m³	Nr.
022-3560-000	30,000	0,070	3
022-3565-000	29,300	0,070	3



022-3560-000

il completo olio
non include la cisterna

Articolo	Portata	Tensione	Potenza	Corrente	L.Cavo	Entrata Uscita	Ciclo di lavoro
Dati Tecnici:	l/min	AC V.Hz	W	A	m	BSPG	min
091-5500-025	**25**	230/250	828	4,6	2	F 1"-F 1"	continuo
091-5500-050	**50**	230/50	1081	7	2	F 1"-F 1"	continuo

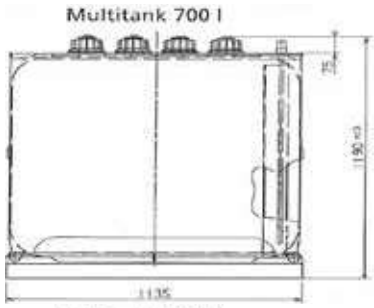
Art. 090-8070-000

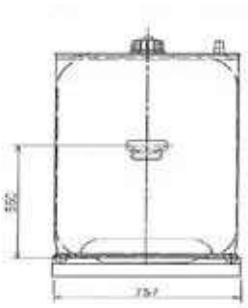
Art. 090-8070-000

Serbatoio doppia parete Multitank 700 l

Per lo stoccaggio di oli, gasolio, bio-gasolio
Serbatoio interno in HDPE doppia parete
Con lamiera acciaio zincato integrata
Base pallettizzata e maniglie di trasporto
Indicatore di livello
Rivelatore visivo di perdite
Per uso professionale o privato
Approvato per l’installazione in interni

090-8070-000	65,000	1,030	1





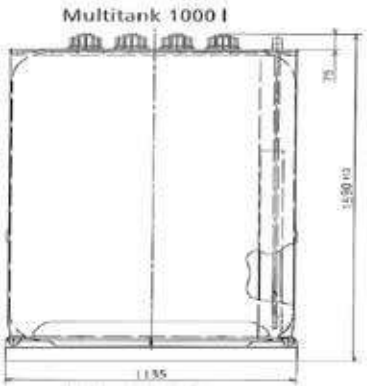
Art. 090-8100-000

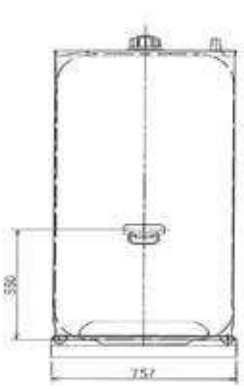
Art. 090-8100-000

Serbatoio doppia parete Multitank 1000 l

Per lo stoccaggio di oli, gasolio, bio-gasolio
Serbatoio interno in HDPE doppia parete
Con lamiera acciaio zincato integrata
Base pallettizzata e maniglie di trasporto
Indicatore di livello
Rivelatore visivo di perdite
Per uso professionale o privato
Approvato per l’installazione in interni

090-8100-000	80,000	1,370	1





090-8200-030

Art. 090-8200-030

Staffa di supporto per applicazione pompa e avvolgitubo

In acciaio verniciato con ghiera F 2” G

090-8200-030	12,500	0,044	1

Articolo	Descrizione	Capacità	Larghezza	Profondità	Altezza	Peso	Imballo
		l	mm	mm	mm	kg	mm
090-8070-000	Multitank	**700**	1135	757	1190	65	113x757x1190
090-8100-000	Multitank	**1000**	1135	757	1590	80	113x757x1590
090-8200-030	Staffa supp.	**-**	727	370	114	12,5	745X390X150

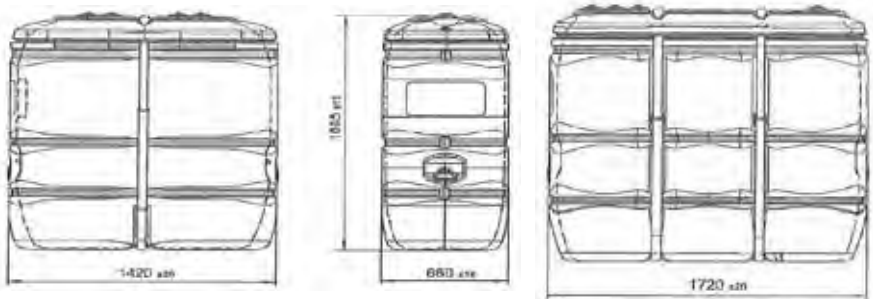
Art. 090-9100-000

Serbatoio doppia camera Tank in Tank 1000 l

Per lo stoccaggio di oli, gasolio, bio-gasolio, AdBlue®
Serbatoio in polietilene rigido a doppia camera
Vaschetta di ritenzione integrata
Maniglie di trasporto
Indicatore di livello
Protezione UV, barriera antiodore SMP
Tubi di rinforzo in acciaio zincato
Approvato per l’installazione in interni

	Kg	m³	N°
090-9100-000	59,000	1,580	1

Art. 090-9100-000



1000 l

1500 l

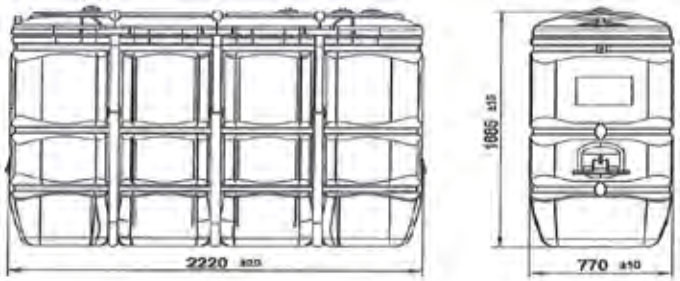
Art. 090-9150-000

Serbatoio doppia camera Tank in Tank 1500 l

Per lo stoccaggio di oli, gasolio, bio-gasolio, AdBlue®
Serbatoio in polietilene rigido a doppia camera
Vaschetta di ritenzione integrata
Maniglie di trasporto
Indicatore di livello
Protezione UV, barriera antiodore SMP
Tubi di rinforzo in acciaio zincato
Approvato per l’installazione in interni

	Kg	m³	N°
090-9150-000	90,000	2,280	1

Art. 090-9150-000



2000 l

Art. 090-9200-000

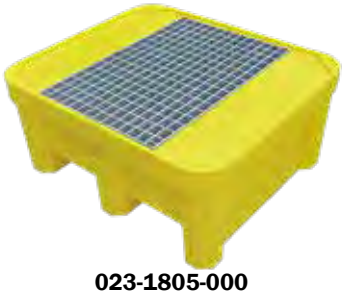
Serbatoio doppia camera Tank in Tank 2000 l

Per lo stoccaggio di oli, gasolio, bio-gasolio, AdBlue®
Serbatoio in polietilene rigido a doppia camera
Vaschetta di ritenzione integrata
Maniglie di trasporto
Indicatore di livello
Protezione UV, barriera antiodore SMP
Tubi di rinforzo in acciaio zincato
Approvato per l’installazione in interni

	Kg	m³	N°
090-9200-000	145,00	2,860	1

Art. 090-9200-000

Articolo	Descrizione	Capacità	Larghezza	Profondità	Altezza	Peso	Imballo
		l	mm	mm	mm	kg	mm
090-9100-000	Tank in Tank	1000	1420	660	1685	59	1420x660x1685
090-9150-000	Tank in Tank	1500	1720	770	1700	90	1720x770x1720
090-9200-000	Tank in Tank	2000	2200	770	1685	145	2200X770X1685



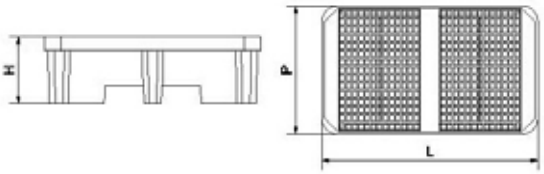
023-1805-000

Art. 023-1805-000

Vasca di raccolta e stoccaggio in polietilene per 1 fusto da 180-220 l

Dotata di:
grigliato in polipropilene removibile
Capacità vasca: 225 l
Dimensioni: L 925 X P 800 X H 420 mm

023-1805-000	20,00	0,311	1



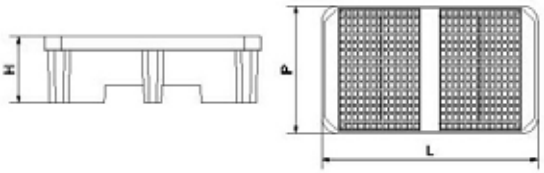
023-1810-000

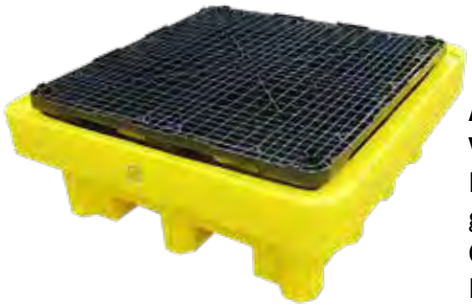
Art. 023-1810-000

Vasca di raccolta e stoccaggio in polietilene per 2 fusti da 180-220 l

Dotata di:
grigliato in polipropilene removibile
Capacità vasca: 305 l
Dimensioni: L 1350 X P 800 X H 420 mm

023-1810-000	35,00	0,454	1





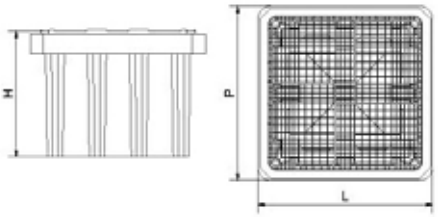
023-1814-000

Art. 023-1814-000

Vasca di raccolta e stoccaggio in polietilene per 4 fusti da 180-220 l

Dotata di:
grigliato in polipropilene removibile
Capacità vasca: 500 l
Dimensioni: L 1350 X P 1350 X H 490 mm

023-1814-000	52,00	0,735	1



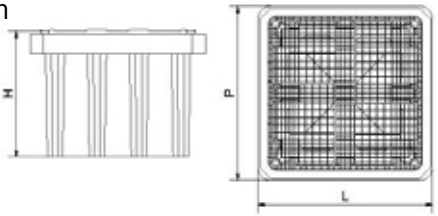
023-1815-000

Art. 023-1815-000

Vasca di raccolta e stoccaggio in polietilene per 1 cisterna IBC DA 1000 l

Dotata di:
grigliato in polipropilene removibile
Capacità vasca:1050 l
Dimensioni: L 1350 X P 1350 X H 970 mm

023-1815-000	90,00	1,77	1



Vasche di raccolta e stoccaggio per fusti o taniche realizzate in polietilene ad alta densità, trattate per resistere ai raggi U.V. e dotate di grigliato in polipropilene removibile. Pallettizzate per agevolare la movimentazione a vuoto e la pulizia. Appositi supporti in polietilene permettono la realizzazione personalizzata di zone di stoccaggio in base alle singole esigenze. Secondo le nuove normative, lo stoccaggio dei fusti lubrificanti negli ambienti industriali e nelle autofficine, necessitano di un contenitore in grado di raccogliere eventuali perdite accidentali evitandone la dispersione. E' importante posizionare la vasca su superfici piane, protette dalla pioggia. In presenza di immagazzinaggio di sostanze diverse, le stesse dovranno essere tra loro compatibili.

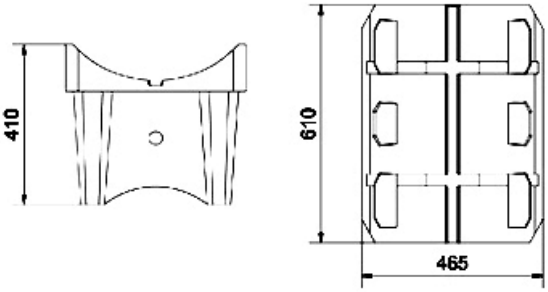
Art. 023-1825-000

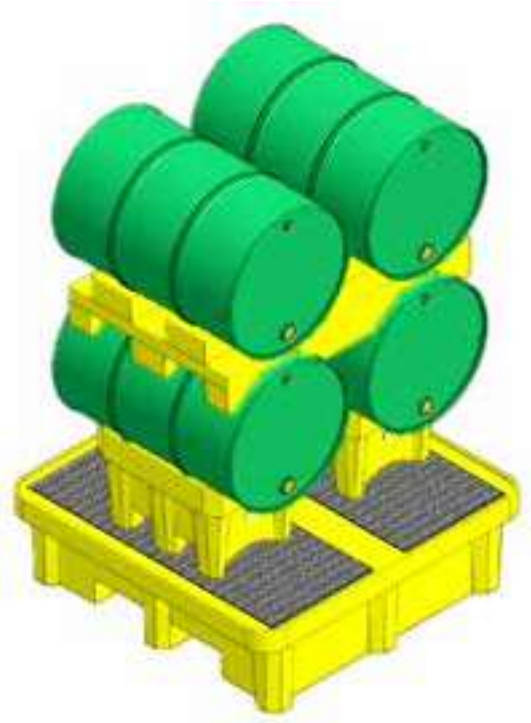
Supporto, rialzo orizzontale in polietilene per 1 fusto da 50/220 l

Posizionabili direttamente sulle vasche di sicurezza
Utilizzabile per posizionare in modo orizzontale un fusto da 220 l
oppure,capovolgendolo, un fusto da 50 l

	Kg	m³	Nº
023-1825-000	10,00	0,12	1

Art. 023-1825-000



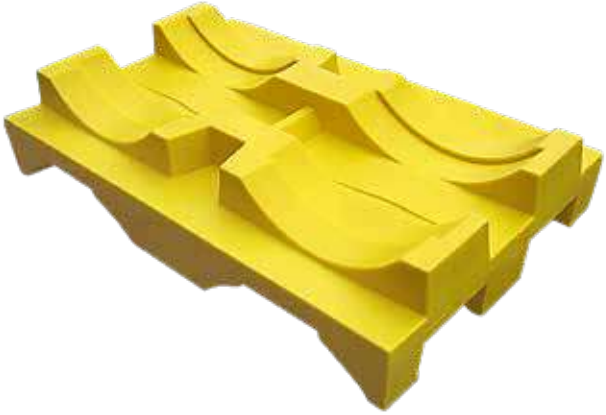


Art. 023-1830-000

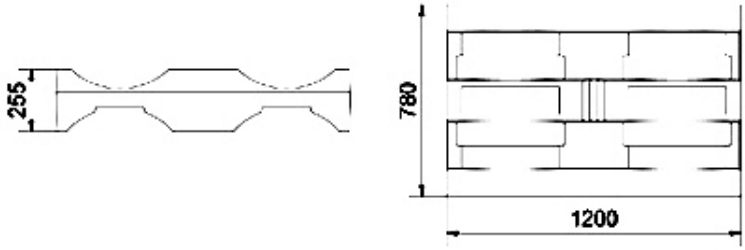
Supporto orizzontale in polietilene per 2 fusti da 180/220 l

Posizionabili direttamente sulle vasche di sicurezza
per posizionare in modo orizzontale 2 fusti da 220 l
utilizzabile unitamente con il modello 50/220
per impilare fusti da 220 l

	Kg	m³	Nº
023-1830-000	30,00	0,24	1



Art. 023-1830-000



023-1905-000

Art. 023-1905-000

Vasca di raccolta e stoccaggio per 1 fusto da 180-220 l

023-1905-000	49,300	0,270	1

023-1910-000

Art. 023-1910-000

Vasca di raccolta e stoccaggio per 2 fusti da 180-220 l

023-1910-000	62,600	0,363	1

023-1914-000

Art. 023-1914-000

Vasca di raccolta e stoccaggio per 4 fusti da 180-220 l

023-1914-000	119,000	0,573	1

023-1915-000

Art. 023-1915-000

Vasca di raccolta e stoccaggio per 1 cisterna da 1000 l

023-1915-000	182,500	1,422	1

Dati Tecnici		023-1905-000	023-1910-000	023-1914-000	023-1915-000
Capacità	n°	1 fusto da 180/220 l	2 fusti da 180/220 l	4 fusti da 180/220 l	1 cisterna da 1000 l
Dimensioni	mm	1000x850 H 300	1350x850 H 300	1350x1350 H 300	1350x1350 H 600

023-1920-000

Art.023-1920-000

Supporto orizzontale per 1 fusto da 180-220 l

023-1920-000	14,500	0,145	1

023-1921-000

Art. 023-1921-000

Supporto orizzontale per 2 fusti da 180-220 l

023-1921-000	22,000	0,283	1

023-1922-000

Art. 023-1922-000

Supporto orizzontale per 3 fusti da 50-60 l

023-1922-000	22,200	0,283	1

Dati Tecnici		023-1920-000	023-1921-000	023-1922-000
Capacità	n°	1 fusto da 180/220 l	2 fusti da 180/220 l	3 fusti da 50/60 l
Dimensioni	mm	600x600 H 380	1180x600 H 380	1180x600 H 380

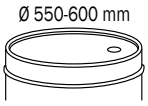
Vasca d'acciaio adatta allo stoccaggio in sicurezza di fusti metallici di lubrificanti facilmente trasportabili con carrello elevatore a forche o transpallet. La vasca di raccolta a tenuta stagna è costruita in robusta lamiera rinforzata da opportuni telai in profilato, le griglie portanti sono zincate. Secondo le nuove normative, lo stoccaggio dei fusti lubrificanti negli ambienti industriali e nelle autofficine, necessita di un contenitore in grado di raccogliere eventuali perdite accidentali evitandone la dispersione. E' importante posizionare la vasca su superfici piane, protette dalla pioggia. In presenza di immagazzinaggio di sostanze diverse, le stesse dovranno essere tra loro compatibili.

Art. 023-1925-000

Vasca di raccolta completa di struttura portante a 1 postazione per l'applicazione di avvolgitubo mod. F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Art.023-1905-S00 Vasca di raccolta per 1 fusto da 180-220 l
Art.023-1916-000 N.2 Montanti verticali H. 2,20 m
Art.023-1918-000 N.2 Pannelli forati orizzontali 770x240 mm

023-1925-000	82,200	0,304	2



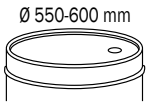
023-1925-000

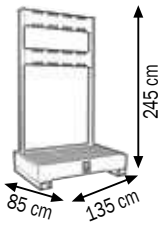
Art. 023-1930-000

Vasca di raccolta completa di struttura portante a 2 postazioni per l'applicazione di avvolgitubo mod. F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Art.023-1910-S00 Vasca di raccolta per 2 fusti da 180-220 l
Art.023-1916-000 N.2 Montanti verticali H. 2,20 m
Art.023-1919-000 N.2 Pannelli forati orizzontali 1110x240 mm

023-1930-000	97,700	0,405	2





023-1930-000

Vasca d'acciaio adatta allo stoccaggio in sicurezza di fusti metallici di lubrificanti facilmente trasportabile con carrello elevatore a forche o transpallet. La vasca di raccolta a tenuta stagna è costruita in robusta lamiera rinforzata da opportuni telai in profilato, le griglie portanti sono zincate. Secondo le nuove normative,
lo stoccaggio dei fusti lubrificanti negli ambienti industriali e nelle autofficine, necessita di un contenitore in grado di raccogliere eventuali perdite accidentali evitandone la dispersione. E' importante posizionare la vasca su superfici piane, protette dalla pioggia. In presenza di immagazzinaggio di sostanze diverse, le stesse dovranno essere tra loro compatibili. Questa vasca con struttura portante è adatta a supportare attrezzature per la distribuzione di oli lubrificanti per diversi impieghi.

023-1935-000

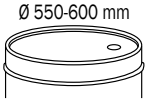
Art. 023-1935-000

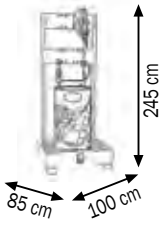
Installazione completa a 1 postazione
per fusti da 180-220 l
Composta da:
Art.023-1925-000 Vasca di raccolta completa di struttura
Art.020-1195-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**
Art.070-1206-410 Avvolgitubo con tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 10,0 m
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art. 023-1937-000

Installazione completa a 1 postazione
per fusti da 180-220 l
Composta come Art.023-1935-000 ma con:
Art.020-1205-000 Pompa olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nº
023-1935-000	109,500	0,387	5
023-1937-000	109,600	0,387	5





023-1940-000

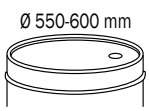
Art. 023-1940-000

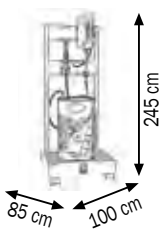
Installazione completa a 1 postazione
per fusti da 180-220 l
Composta da:
Art.023-1925-000 Vasca di raccolta completa di struttura
Art.020-1188-000 Pompa pneumatica olio **R=3:1 30 l/min**
Art.074-4506-410 Avvolgitubo carenato tubo 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio
Art.025-1268-094 Tubo pescante Ø 42 mm lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera di fissaggio pompe Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n. 2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.906-0434-008 Tubo 1SC 1/2 " F-F 90° lunghezza 0,8 m
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio

Art. 023-1942-000

Installazione completa a 1 postazione
per fusti da 180-220 l
Composta come Art.023-1940-000 ma con:
Art. 020-1198-000 Pompa pneumatica olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nº
023-1940-000	123,000	0,414	5
023-1942-000	123,200	0,414	5





Postazioni fisse complete in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.

Art. 023-1945-000

Installazione completa a 2 postazioni per fusti da 180-220 l

Composta da:
Art.023-1930-000 n.1 Vasca di raccolta completa di struttura
Art.020-1195-000 n.2 Pompe pneumatiche olio **R=3:1 30 l/min**
Art.070-1206-410 n.2 Avvolgitubi con tubo 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m
Art.906-0424-015 n.2 Tubi 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m
Art.024-1233-C00 n.2 Pistole digitali distribuzione olio

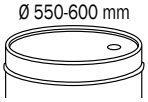
023-1945-000

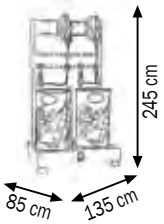
Art. 023-1947-000

Installazione completa a 2 postazioni per fusti da 180-220 l

Composta come Art.023-1945-000 ma con:
Art.020-1205-000 n.2 Pompe pneumatiche olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nr.
023-1945-000	152,100	0,553	7
023-1947-000	152,800	0,553	7





Art. 023-1950-000

Installazione completa a 2 postazioni per fusti da 180-220 l

Composta da:
Art.023-1930-000 n.1 Vasca di raccolta completa di struttura
Art.020-1188-000 n.2 Pompe pneumatiche olio **R=3:1 30 l/min**
Art.074-4506-410 n.2 Avvolgitubi carenati tubo 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m
Art.025-1265-000 n.2 Staffe di fissaggio
Art.025-1268-094 n.2 Tubi pescanti Ø 42 mm lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 n.2 Ghiere di fissaggio pompe Ø 42 mm
Art.910-0600-020 n.2 Tubi flex Ø 1" lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n.4 Fascette pesanti inox 32-35
Art.906-0434-008 n.2 Tubi 1SC 1/2" F-F 90° lunghezza 0,8 m
Art.024-1233-C00 n.2 Pistole digitali distribuzione olio

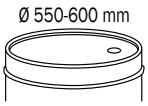
023-1950-000

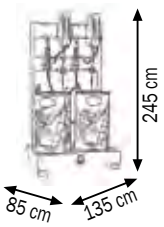
Art. 023-1952-000

Installazione completa a 2 postazioni per fusti da 180-220 l

Composta come Art.023-1950-000 ma con:
Art.020-1198-000 n.2 Pompe pneumatiche olio **R=5:1 28 l/min**

	Kg	m³	Nr.
023-1950-000	179,300	0,607	7
023-1952-000	179,700	0,607	7





Postazioni fisse complete in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.

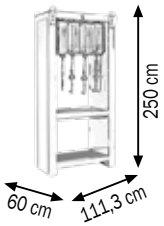
023-1963-004

Art. 023-1963-004

Struttura supporto per 4 avvolgitubi Mod. F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Vasca con griglia raccogligocce
Piano d'appoggio con griglia
Dimensioni 1113X600 H.2500 mm

	Kg	m³	
023-1963-004	192,000	0,900	2



Gli avvolgitubi non sono compresi con le strutture

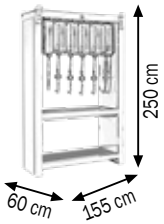
023-1964-006

Art. 023-1964-006

Struttura supporto per 6 avvolgitubi Mod. F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Vasca con griglia raccogligocce
Piano d'appoggio con griglia
Dimensioni 1550X600 H.2500 mm

	Kg	m³	
023-1964-006	215,000	1,000	2



Queste strutture saranno fornite solo ed esclusivamente in colore GRIGIO RAL 9007

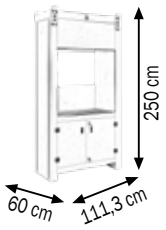
Strutture fisse in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.
Collegate all'impianto centralizzato di distribuzione, sono stazioni operative autonome.

Art. 023-1963-C04

Struttura armadio supporto per 4 avvolgitubi Mod. F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Vasca con griglia raccogligocce
Piano d'appoggio con griglia
2 Porte con chiusura
Dimensioni 1113X600 H.2500 mm

023-1963-C04	234,000	1,000	3



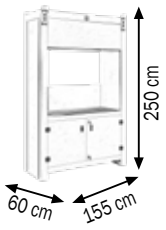
023-1963-C04

Art. 023-1964-C06

Struttura armadio supporto per 6 avvolgitubi Mod. F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Vasca con griglia raccogligocce
Piano d'appoggio con griglia
2 Porte con chiusura
Dimensioni 1550X600 H.2500 mm

023-1964-C06	262,000	1,100	3



023-1964-C06

Queste strutture saranno fornite solo ed esclusivamente in colore GRIGIO RAL 9007

Strutture fisse in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.
Collegate all'impianto centralizzato di distribuzione, sono stazioni operative autonome.

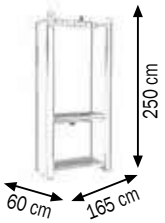
023-1965-004

Art. 023-1965-004

Struttura supporto per 4 avvolgitubi Mod. F-550 F-555

Composta da:
Vasca con griglia raccogligocce
Piano d'appoggio con griglia
Dimensioni 1650X600 H.2500 mm

	Kg	m³	Nr.
023-1965-004	225,00	1,000	2



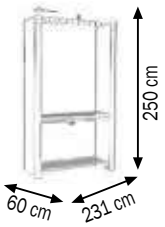
023-1965-006

Art. 023-1965-006

Struttura supporto per 6 avvolgitubi Mod. F-550 F-555

Composta da:
Vasca con griglia raccogligocce
Piano d'appoggio con griglia
Dimensioni 2310X600 H.2500 mm

	Kg	m³	Nr.
023-1965-006	245,00	1,100	2



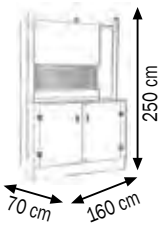
Queste strutture saranno fornite solo ed esclusivamente in colore GRIGIO RAL 9007

Strutture fisse in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.
Collegate all'impianto centralizzato di distribuzione, sono stazioni operative autonome.

Art. 023-1966-000

Struttura armadio per distribuzione olio
Dimensioni 1600X700 H 2500 mm
Composta da:
Vasca di contenimento per 2 fusti da 180-220 l
2 Porte con chiusura alloggiamento fusti
Piano di lavoro 1600X700 mm
Pannello per aggancio utensili
Struttura supporto per 4 avvolgitubi F-400 F-460 CF-500

023-1966-000	316,000	1,170	2

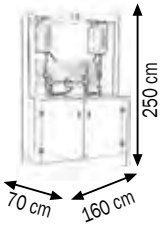


023-1966-000

Art. 023-1967-000

Installazione armadio completa per distribuzione olio
a 2 postazioni per fusti da 180-220 l
Composta da:
Art.023-1966-000 N.1 Struttura armadio
Art.020-1195-000 N.2 Pompe pneumatiche olio **R=3:1 30 l/min**
Art.074-4506-410 N.2 Avvolgitubi carenati 1SC 1/2" 10 m
Art.906-0424-015 N.2 Tubi 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m
Art.053-1537-000 N.2 Tubi spirale rilsan 6X8 10 m
Art.024-1233-C00 N.2 Pistole digitali distribuzione olio
Art.014-1048-B00 N.1 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/2"

023-1967-000	392,000	2,970	7



023-1967-000

Struttura armadio per distribuzione olio in grado di fornire una stazione operativa autonoma.
Consente una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine.
Assicura una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti nei vari impieghi.
La base è composta di una vasca di raccolta e stoccaggio per l'alloggiamento di 2 fusti da 180-220 l secondo le nuove normative.
La struttura è predisposta per max 4 avvolgitubi e dispone di un piano di lavoro di 1600X700 mm

Art. 023-1968-001

Colonna di servizio frontale per 1 avvolgitubo F-400 F-460 CF-500

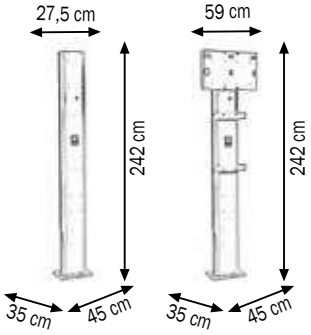
E' predisposta di forature universali che permettono l'applicazione di pompa, avvolgitubo e raccogligocce

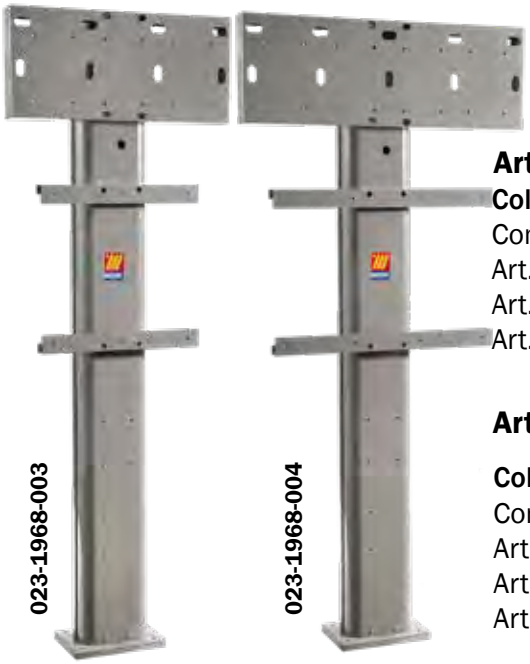
Art. 023-1968-002

Colonna di servizio frontale per 2 avvolgitubi F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Art.023-1968-001 Colonna di servizio frontale
Art.079-1779-002 Pannello supporto 2 avvolgitubi
Art.023-1960-002 Coppia staffe supporto 2 raccogligocce

	Kg	m³	Nº
023-1968-001	62,000	0,36	2
023-1968-002	64,300	0,38	2





Art. 023-1968-003

Colonna di servizio frontale per 3 avvolgitubi F-400 F-460 CF-500

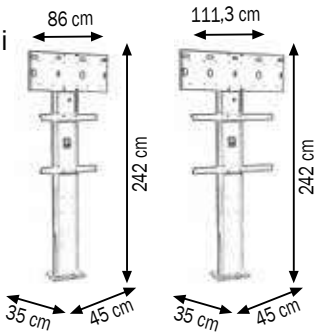
Composta da:
Art.023-1968-001 Colonna di servizio frontale
Art.079-1779-003 Pannello supporto 3 avvolgitubi
Art.023-1960-003 Coppia staffe supporto 3 raccogligocce

Art. 023-1968-004

Colonna di servizio frontale per 4 avvolgitubi F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Art.023-1968-001 Colonna di servizio frontale
Art.079-1779-004 Pannello supporto 4 avvolgitubi
Art.023-1960-004 Coppia staffe supporto 4 raccogligocce

	Kg	m³	Nº
023-1968-003	67,800	0,39	2
023-1968-004	76,500	0,40	2



Colonne fisse frontali in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.

Art. 023-1970-000

Colonna di servizio a 3 lati di struttura portante a 1 postazione per l'applicazione di avvolgitubo mod. F-400 F-460 CF-500

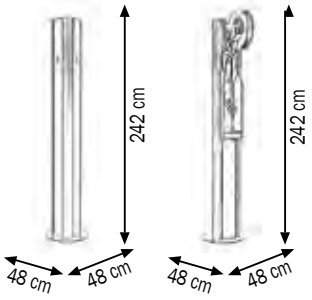
E' predisposta di forature universali che permettono l'applicazione degli avvolgitubi, pompe, raccogligocce

Art. 023-1972-000

Colonna di servizio per distribuzione olio a 1 postazione

Composta da:
Art.023-1970-000 Colonna di servizio
Art.070-1206-410 Avvolgitubo fisso con tubo 1SC 1/2" lunghezza 10,0 m
Art.906-0424-006 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 600 mm
Art.024-1233-C00 Pistola digitale distribuzione olio
Art.024-1785-000 Supporto raccogligocce

	Kg	m³	Nº
023-1970-000	77,000	0,560	1
023-1972-000	102,350	0,650	3

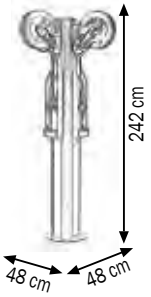


Art. 023-1974-000

Colonna di servizio per distribuzione olio a 2 postazioni

Composta da:
Art.023-1970-000 N.1 Colonna di servizio
Art.070-1206-410 N.2 Avvolgitubi fisso con tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 10,0 m
Art.906-0424-006 N.2 Tubi 1SC 1/2" F-F lunghezza 600 mm
Art.024-1233-C00 N.2 Pistole digitali distribuzione olio
Art.024-1785-000 N.2 Supporti raccogligocce

	Kg	m³	Nº
023-1974-000	126,450	0,700	5



Colonne fisse in grado di fornire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.

COLONNE DI SERVIZIO BILATERALE SUPPORTO 8 AVVOLGITUBI

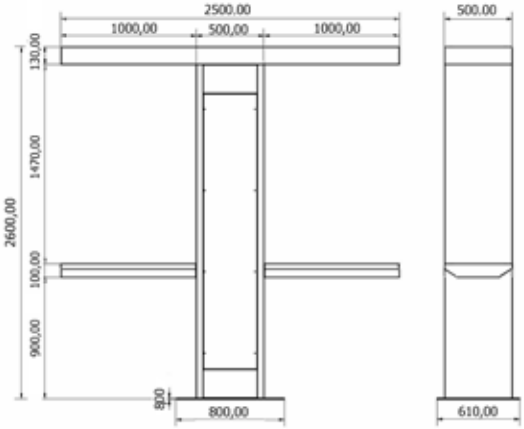
023-1969-008

Art. 023-1969-008

Colonna di servizio bilaterale per 8 avvolgitubi F-400 F-460 CF-500

Composta da:
Colonna centrale di supporto
Montante di fissaggio per 8 avvolgitubi
N°2 vasche con griglia raccogligoccia
Dimensioni della struttura 2500x500xH2600 mm

023-1969-008	295,00	1,03	2



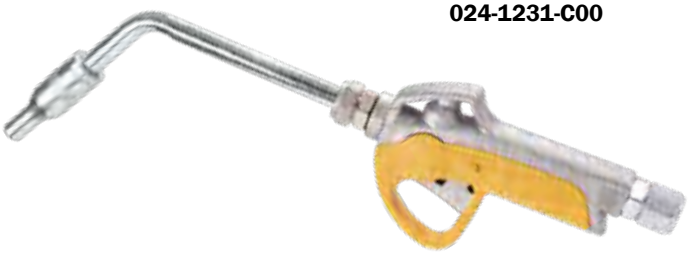
Colonna di servizio bilaterale supporto 8 avvolgitubi, in grado di servire una stazione operativa autonoma. Consentono una collocazione ottimale all'interno di ambienti industriali e autofficine. Assicurano una distribuzione pratica, pulita e senza sprechi di oli lubrificanti per diversi impieghi.

024-1231-000

024-1231-A00

024-1231-B00

024-1231-C00



024-1231-D00

024-1232-F00

024-1232-G00

024-1232-E00

Art. 024-1231-000
Impugnatura per pistola distribuzione olio
dotata di:
Corpo in lega di alluminio
Pulsante bloccaggio leva
Giunto girevole F 1/2”

Art. 024-1231-A00
Pistola distribuzione olio
dotata di :
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

Art. 024-1231-B00
Pistola distribuzione olio
dotata di:
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

Art. 024-1231-C00
Pistola distribuzione olio
dotata di:
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

Art. 024-1231-D00
Pistola distribuzione olio
dotata di:
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

Art. 024-1232-F00
Pistola distribuzione olio
dotata di:
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

Art. 024-1232-G00
Pistola distribuzione olio
dotata di:
Impugnatura con giunto girevole F 3/8”
Estremità rigida 30°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

Art. 024-1232-E00
Pistola distribuzione olio
dotata di:
Impugnatura con giunto girevole F 3/8”
Estremità flessibile diritta
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

Art. 024-1233-A00
Pistola digitale distribuzione olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1234-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1233-A00

Art. 024-1233-B00
Pistola digitale distribuzione olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1234-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1233-B00

Art. 024-1233-C00
Pistola digitale distribuzione olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1234-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1233-C00

Art. 024-1233-D00
Pistola digitale distribuzione olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1234-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45 °
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1233-D00

Art. 024-1234-000
Contalitri digitale per olio
E’ dotato di due totalizzatori di cui uno parziale azzerabile e uno non azzerabile che evidenzia il totale del fluido erogato

024-1234-000

Dati Tecnici	023-1234-000
Connessione entrata/uscita	F 1/2” BSP
Pressione min/max	0,35 - 70 bar
Portata min/max	1 - 30 l/min
Temperatura	-10°+ 50° C
Tolleranza	+/- 0,5%
Alimentazione: batteria al litio	2 x 1,5V AAA

CARATTERISTICHE
- Facilità di calibrazione
- Totalizzatore doppio
- Reset elettronico
- Elevata precisione
- Impugnatura ergonomica
- Pulsante bloccaggio leva
- Basso consumo batterie
- Possono essere selezionate varie unità di misura: litri, pinte, quarti o galloni.
- Non omologate per uso pubblico

PISTOLE DIGITALI RICALIBRABILI PER MISURAZIONE E DOSAGGIO OLIO E AFFINI

024-1243-A00

Art. 024-1243-A00
Pistola digitale ricalibrabile per olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1246-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1243-B00

Art. 024-1243-B00
Pistola digitale ricalibrabile per olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1246-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1243-C00

Art. 024-1243-C00
Pistola digitale ricalibrabile per olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1246-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1243-D00

Art. 024-1243-D00
Pistola digitale ricalibrabile per olio
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1246-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1246-000

Art. 024-1246-000
Contalitri digitale ricalibrabile per olio
E’ dotato di due totalizzatori di cui uno parziale azzerabile e uno non azzerabile che evidenzia il totale del fluido erogato

CARATTERISTICHE

- Facilità di calibrazione
- Totalizzatore doppio
- Reset elettronico
- Elevata precisione
- Impugnatura ergonomica
- Pulsante bloccaggio leva
- Basso consumo batterie
- Possono essere selezionate varie unità di misura: litri, pinte, quarti o galloni.
- Non omologate per uso pubblico

Dati Tecnici	024-1246-000
Connessione entrata/uscita	F 1/2” BSP
Pressione min/max	0,35 - 100 bar
Portata min/max	1 - 35 l/min
Temperatura	-10° + 50° C
Tolleranza	+/- 0,5%
Alimentazione: batteria al litio	1 x 3V CR123A

PISTOLE DIGITALI PER MISURAZIONE E DOSAGGIO OLIO LIQUIDO ANTIGELO E LAVAVETRI CERTIFICATE MID

R117-1

Art. 024-1241-E00

Pistola digitale per olio certificata MID
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1241-MID)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 30° lunghezza 138 mm
Valvola antigoccia automatica

024-1241-E00

Art. 024-1241-C00

Pistola digitale per olio certificata MID
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1241-MID)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1241-C00

Art. 024-1242-DX0

Pistola digitale per antigelo e lavavetri certificata MID
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1242-MID)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45° acciaio inox
Valvola antigoccia automatica Ø 12 mm

024-1242-DX0

Art. 024-1242-C00

Pistola digitale per antigelo e lavavetri certificata MID
dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1242-MID)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia automatica Ø 12 mm

024-1242-C00

Art. 024-1241-MID

Contalitri digitale per olio certificato MID
E’ dotato di due totalizzatori di cui uno parziale azzerabile e uno non azzerabile che evidenzia il totale del fluido erogato

024-1241-MID

Art. 024-1242-MID

Contalitri digitale per antigelo e lavavetri certificato MID
E’ dotato di due totalizzatori di cui uno parziale azzerabile e uno non azzerabile che evidenzia il totale del fluido erogato

024-1242-MID

Dati Tecnici	024-1241-MID	024-1242-MID
Connessione entrata/uscita	F 1/2” BSP	F 1/2” BSP
Pressione min/max	0,35 - 100 bar	0,35 - 100 bar
Portata min/max	1 - 10 l/min	1 - 10 l/min
Temperatura	-10°+ 50° C	-10°+ 50° C
Tolleranza	+/- 0,3%	+/- 0,3%
Alimentazione: batteria al litio	1 x 3V CR123A	1 x 3V CR123A

Tutti i digitali sono pretestati “OIML R117-1”, calibrati e forniti con il certificato di verifica (MID).
Registro interno di dati (tiene memoria di 500 erogazioni con data e ora)
Controllo degli impulsi (rileva sacche d’aria all’interno del tubo)
Display elettronico con 3 cifre decimali
Resistente alle manomissioni grazie alla sigillatura della camera di misurazione
Possono essere selezionate varie unità di misura: litri, pinte, quarti o galloni.

024-1244-G00

Art. 024-1244-G00
Pistola distribuzione olio alta portata
Portata 90 l/min press.max 100 bar dotata di:
Impugnatura alluminio con giunto girevole F 3/4”
Bloccaggio leva incorporato
Estremtà flessibile M 3/4” l 380 mm
Valvola antigoccia semiautomatica Ø 35 mm

024-1244-H00

Art. 024-1244-H00
Pistola distribuzione olio alta portata
Portata 90 l/min press.max 100 bar dotata di:
Impugnatura alluminio con giunto girevole F 3/4”
Bloccaggio leva incorporato
Estremtà rigida 30°
Valvola antigoccia semiautomatica Ø 35 mm

024-1245-G00

Art. 024-1245-G00
Pistola digitale distribuzione olio alta portata
Portata 60 l/min press.max. 70 bar dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1245-005)
Protezione in gomma
Impugnatura alluminio con Giunto girevole F 3/4”
Estremità flessibile M 3/4” l 380 mm
Valvola antigoccia semiautomatica Ø 35 mm

024-1245-H00

Art. 024-1245-H00
Pistola digitale distribuzione olio alta portata
Portata 60 l/min press.max. 70 bar dotata di:
Contalitri digitale (Art.024-1245-005)
Protezione in gomma
Impugnatura alluminio con Giunto girevole F 3/4”
Estremità rigida 30° l 210 mm
Valvola antigoccia semiautomatica Ø 35 mm

024-1245-005

Art. 024-1245-005
Contalitri digitale per olio alta portata
E’ dotato di due totalizzatori di cui uno parziale azzerabile a 5 cifre e uno non azzerrabile a 8 cifre che evidenzia il totale del fluido erogato

Dati Tecnici	024-1245-005
Connessione entrata/uscita	F 3/4” BSP
Pressione min/max	0,35 - 70 bar
Portata min/max	6 - 60 l/min
Temperatura	-10° + 50° C
Tolleranza	+/- 0,5%
Alimentazione: batteria al litio	2 x 1,5V AAA

CARATTERISTICHE
- Facilità di calibrazione
- Totalizzatore doppio
- Reset elettronico
- Elevata precisione
- Impugnatura ergonomica
- Bloccaggio leva incorporato
- Basso consumo batterie
- Possono essere selezionate varie unità di misura: litri, pinte, quarti o galloni.
- Non omologate per uso pubblico

Art. 024-1247-A00
Pistola digitale a preselezione per olio
dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1247-A00

Art. 024-1247-B00
Pistola digitale a preselezione per olio
dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1247-B00

Art. 024-1247-C00
Pistola digitale a preselezione per olio
dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1247-C00

Art. 024-1247-D00
Pistola digitale a preselezione per olio
dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1247-D00

Art. 024-1247-P00
Pistola digitale a preselezione per olio
dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità snodata
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1247-P00

Dati Tecnici	024-1247-A/B/C/D00	024-1247-P00
Connessione entrata/uscita	F 1/2” BSP	F 1/2” BSP
Pressione min/max	0,35 - 70 bar	0,35 - 70 bar
Portata min/max	1 - 35 l/min	1 - 30 l/min
Temperatura	-5°+ 50° C	-5°+ 50° C
Tolleranza	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Alimentazione: batteria al litio	4 x 1,5V AA	4 x 1,5V AA

Pistola contalitri digitale con erogazione a PRESELEZIONE o manuale. L’utilizzatore la può programmare nelle varie unità di misura (litri, galloni, pinte). Viene fornita già calibrata in litri, ma può essere facilmente calibrata dall’operatore,non omologate per uso pubblico..

PISTOLE MECCANICHE PER MISURAZIONE E DOSAGGIO OLIO E AFFINI

024-1249-A00

Art. 024-1249-A00
Pistola meccanica per olio dotata di:
Contalitri meccanico (Art.024-1249-000)
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

Art. 024-1249-AG0
Pistola meccanica per olio in galloni

024-1249-B00

Art. 024-1249-B00
Pistola meccanica per olio dotata di:
Contalitri meccanico (Art.024-1249-000)
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

Art. 024-1249-BG0
Pistola meccanica per olio in galloni

024-1249-C00

Art. 024-1249-C00
Pistola meccanica per olio dotata di:
Contalitri meccanico (Art.024-1249-000)
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

Art. 024-1249-CG0
Pistola meccanica per olio in galloni

024-1249-D00

Art. 024-1249-D00
Pistola meccanica per olio dotata di:
Contalitri meccanico (Art.024-1249-000)
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 45°
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

Art. 024-1249-DG0
Pistola meccanica per olio in galloni

024-1249-000

Art. 024-1249-000
Contalitri meccanico per olio
È dotato di parziale a 3 cifre + 1 decimale
Totalizzatore 6 cifre azzerabile

Art. 024-1249-G00
Contalitri meccanico per olio in galloni

Dati Tecnici	024-1249-000	024-1249-G00
Connessione entrata/uscita	F 1/2” BSP	F 1/2” BSP
Pressione min/max	0,35 - 70 bar	5 - 1000 Psi
Portata min/max	1 - 30 l/min	0,20 - 8 gal/min
Tolleranza	+/- 0,1%	+/- 0,1%

CARATTERISTICHE

- Nessuna calibrazione necessaria
- Facilità di reset
- Totalizzatore parziale e totale
- Totalizzatore non resettabile
- Nessuna batteria necessaria
- Tasto reset meccanico
- Non omologate per uso pubblico

PISTOLE PER DISTRIBUZIONE E MISURAZIONE LIQUIDO ANTIGELO E LAVAVETRI

Art. 024-1232-H00
Pistola distribuzione acqua e liquido antigelo dotata di :
Impugnatura con giunto girevole F 3/8”
Estremità rigida 30°

024-1232-H00

Art. 024-1237-000
Pistola distribuzione liquido antigelo dotata di:
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1237-000

Art. 024-1237-V00
Pistola distribuzione liquido lavavetri dotata di :
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 30° INOX

024-1237-V00

Art. 024-1237-A00
Pistola digitale distribuzione liquido antigelo dotata di :
Contalitri digitale (Art.024-1238-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità flessibile 105°
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1237-A00

Art. 024-1237-W00
Pistola digitale distribuzione liquido lavavetri dotata di :
Contalitri digitale (Art.024-1238-000)
Protezione in gomma
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”
Estremità rigida 30° INOX

024-1237-W00

Art. 024-1238-000
Contalitri digitale per liquido antigelo e lavavetri
È dotato di due totalizzatori
di cui uno parziale azzerabile e uno non
azzerabile che evidenzia il totale del fluido erogato

024-1238-000

Dati Tecnici	024-1238-000
Connessione entrata/uscita	F 1/2” BSP
Pressione min/max	0,35 - 25 bar
Portata min/max	1 - 30 l/min
Temperatura	-10° + 50° C
Tolleranza	+/- 0,5%
Alimentazione: batteria al litio	2 x 1,5V AAA

CARATTERISTICHE
- Facilità di calibrazione
- Totalizzatore doppio
- Reset elettronico
- Elevata precisione
- Impugnatura ergonomica
- Pulsante bloccaggio leva
- Basso consumo batterie
- Possono essere selezionate varie unità di misura: litri, pinte, quarti o galloni.
- Non omologate per uso pubblico

CONTALITRI DIGITALI PER MISURAZIONE E DOSAGGIO OLIO E AFFINI

024-1251-000

Art. 024-1251-000

Contalitri digitale ad ingranaggi per olio
Portata max **60 l/min**
E' dotato di due totalizzatori di cui uno parziale azzerabile a 5 cifre e uno non azzerrabile a 8 cifre che evidenzia il totale del fluido erogato

092-5130-000

Art. 092-5130-000

Contalitri digitale ad ingranaggi MGE-110
min-max Portata **5-110 l/min** (lubrificanti)
6 cifre totalizzatore (non azzerabile)
6 cifre parziale (azzerabile)
Fluidi ammessi: olio e affini

092-5140-000

Art. 092-5140-000

Contalitri digitale ad ingranaggi MGE-250
min-max Portata **10-150 l/min** (lubrificanti)
6 cifre totalizzatore (non azzerabile)
6 cifre parziale (azzerabile)
Fluidi ammessi: olio e affini

092-5150-000

Art. 092-5150-000

Contalitri digitale ad ingranaggi MGE-400
min-max Portata **15-300 l/min** (lubrificanti)
6 cifre totalizzatore (non azzerabile)
6 cifre parziale (azzerabile)
Fluidi ammessi: olio e affini

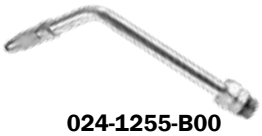
Dati Tecnici	024-1251-000	092-5130-000	092-5140-000	092-5150-000
Connessione entrata/uscita	F 3/4"-1" BSP	F 1" BSP	F 1.1/2" BSP	F 2" BSP
Pressione min/max	1 - 70 bar	1 - 55 bar	1 - 50 bar	1 - 50 bar
Portata min/max	6 - 60 l/m	5 - 110 l/m	10 - 150 l/m	15 - 300 l/m
Temperatura	-10° + 50° C	-10° + 50° C	-10° + 50° C	-10° + 5 0° C
Tolleranza	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Alimentazione: batteria al litio	2 x 1,5V AAA	1 x 3V CR 2450N	1 x 3V CR 2450N	1 x 3V CR 2450N

I contalitri digitali consentono di visualizzare correttamente la portata istantanea, dispongono di due totalizzatori di cui uno parziale azzerabile e uno non azzerabile che evidenzia il totale del fluido erogato.
Sono idonei per diversi tipi di oli a bassa, media e alta viscosità.

Art. 024-1255-A00
Estremità flessibile 105° M 1/2" lunghezza 256 mm
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm

024-1255-A00

Art. 024-1255-B00
Estremità rigida 45° M 1/2" lunghezza 256 mm
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm


024-1255-B00

Art. 024-1255-C00
Estremità flessibile 105° M 1/2" lunghezza 256 mm
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1255-C00

Art. 024-1255-D00
Estremità rigida 45° M 1/2" lunghezza 256 mm
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm

024-1255-D00

Art. 024-1255-DX0
Estremità rigida 45°acciaio inox M 1/2" lunghezza 210 mm
Valvola antigoccia automatica Ø 13,5 mm

024-1255-DX0

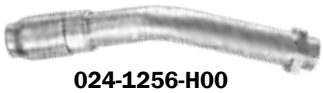
Art. 024-1255-E00
Estremità rigida 30° M 1/2" lunghezza 138 mm
Valvola antigoccia automatica Ø 13,5 mm

024-1255-E00

Art. 024-1256-G00
Estremità flessibile alta portata M 3/4" lunghezza 310 mm
Valvola antigoccia semiautomatica Ø 35 mm

024-1256-G00

Art. 024-1256-H00
Estremità rigida alta portata 30°M 3/4" lunghezza 210 mm
Valvola antigoccia semiautomatica Ø 35 mm


024-1256-H00

Art. 024-1257-000
Valvola antigoccia manuale Ø 12 mm
con attacco entrata F 1/4" BSP

024-1257-000

Art. 024-1258-000
Valvola antigoccia automatica Ø 14 mm
con attacco entrata F 1/4" BSP

024-1258-000

Art. 024-1258-G00
Valvola antigoccia semiautomatica alta portata Ø 35 mm
con attacco entrata F 3/4" BSP

024-1258-G00

Giunti girevoli per pistole olio

Articolo	Entrata	Uscita	Pressione max
024-1259-004	M 1/2" BSP	F 1/2" BSP	100
024-1259-005	M 3/4" BSP	F 3/4" BSP	100

024-1259-004

024-1785-000

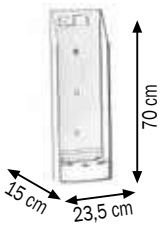
Art. 024-1785-000

Supporto raccogligocce per pistola olio

Dotato di:

Gancio per fermo pistola olio

Vaschetta raccogligocce removibile



025-1260-000

Art. 025-1260-000

Ghiera di fissaggio pompe M 2" pescante Ø 30 mm

Per fissare le pompe al fusto o alla staffa di fissaggio (Art.025-1265-000)

025-1262-000

Art. 025-1262-000

Ghiera di fissaggio pompe M 2" pescante Ø 42 mm

Per fissare le pompe al fusto o alla staffa di fissaggio (Art.025-1265-000)

025-1264-000

Art. 025-1264-000

Ghiera di fissaggio pompe M 2" pescante Ø 50 mm

Per fissare le pompe al fusto o alla staffa di fissaggio (Art.025-1265-000)

025-1265-000

Art. 025-1265-000

Staffa murale in acciaio verniciato

Ghiera centrale F 2"G

Per fissaggio a parete di pompe Mod.500-600-800

025-1265-010

Art. 025-1265-010

Staffa murale in acciaio verniciato

Con distanziatori in gomma anti vibrazioni

Per fissaggio a parete di pompe industriali flangiate disgiunte

025-1267-000

Art. 025-1267-000

Staffa di fissaggio a cisterna IBC

Ghiera centrale F 2"G

Per fissaggio pompa-avvolgitubo

025-1267-B00

Art. 025-1267-B00

Kit staffe di fissaggio a cisterna

Per fissaggio raccogligocce (Art.024-1785-000)

Art. 025-1270-094
Kit tubo pescante per pompe a parete
Composto da:
Art.025-1268-094 Tubo Ø 42 lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera fissaggio fusto M2" Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35

Art. 025-1270-125
Kit tubo pescante per pompe a parete
Composto da:
Art.025-1268-125 Tubo Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera fissaggio fusto M2" Ø 42 mm
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35

025-1270-094

Art. 025-1271-094
Kit tubo pescante INOX per pompe a parete
Composto da:
Art.025-1269-094 Tubo INOX Ø 42 lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera fissaggio fusto M2"Ø 42 mm
Art.911-0600-020 Tubo flex blu Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35

Art. 025-1271-125
Kit tubo pescante INOX per pompe a parete
Composto da:
Art.025-1269-125 Tubo INOX Ø 42 lunghezza 1250 mm
Art.025-1262-000 Ghiera fissaggio fusto M2" Ø 42 mm
Art.911-0600-020 Tubo flex blu Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35

025-1271-094

Art. 025-1285-094

Kit tubo pescante per pompe industriali a parete
Composto da:
Art.025-1280-094 Tubo pescante Ø 50 lunghezza 940 mm
Art.025-1264-000 Ghiera fissaggio fusto M2" Ø 50 mm
Art.906-0738-020 Tubo 1SC 1.1/4" F1.1/2" F 90° 1.1/2" lunghezza 2,0 m

Art. 025-1285-125
Kit tubo pescante per pompe industriali a parete
Composto da:
Art.025-1280-125 Tubo pescante Ø 50 lunghezza 1250 mm
Art.025-1264-000 Ghiera fissaggio fusto M2" Ø 50 mm
Art.906-0738-020 Tubo 1SC 1.1/4" F1.1/2" F 90° 1.1/2" lunghezza 2,0 m

025-1285-094

025-1272-000

025-1274-000

Art. 025-1272-000
Raccordo superiore M 1”G - M 40X1,25
Collega la pompa alle prolunghe modulari

Art. 025-1274-000
Raccordo di giunzione M-M 40X1,25
Permette il collegamento tra le prolunghe modulari

025-1276-000
025-1275-025
025-1275-050
025-1275-092
025-1275-122

Art. 025-1275-025
Prolunga Ø 42 mm lunghezza 250 mm
Filettati F-F M 40X1,25

Art. 025-1275-050
Prolunga Ø 42 mm lunghezza 500 mm
Filettati F-F M 40X1,25

Art. 025-1275-092
Prolunga Ø 42 mm lunghezza 912 mm
Filettati F-F M 40X1,25

Art. 025-1275-122
Prolunga Ø 42 mm lunghezza 1212 mm
Filettati F-F M 40X1,25

Art. 025-1276-000
Estremità pescante olio con filtro Ø 42 mm
Filetto M 40X1,25

R18-1250-006

R18-1251-006

Raccordo acciaio inox a L 90°

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione max	Metallo	Peso
R18-1250-006	M1”- F1”	100 bar	Inox AISI 316	0,137 kg
R18-1251-006	F1”- F1”	100 bar	Inox AISI 316	0,158 kg

R18-0855-256

R18-0821-256

Raccordo portagomma acciaio inox

Articolo	Entrata	Ø tubo	Metallo	Peso
R18-0821-256	M1”	25 mm	Inox AISI 316	0,137 kg

Raccordo portagomma ottone

Articolo	Entrata	Ø tubo	Metallo	Peso
R18-0855-255	M3/4”	25 mm	Ottone	0,084 kg
R18-0855-206	M1”	20 mm	Ottone	0,095 kg
R18-0855-256	M1”	25 mm	Ottone	0,126 kg

R18-0803-206

R18-0803-256

Raccordo portagomma FE zincato

Articolo	Entrata	Ø tubo	Metallo	Peso
R18-0803-206	M1”	20 mm	FE zincato	0,095 kg
R18-0803-256	M1”	25 mm	FE zincato	0,105 kg

R34-0002-006

Filtro in linea ottone nichelato a Y

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione max	Filtro	Peso
R34-0002-004	F1/2”- F1/2”	100 bar	400 µm	0,160 kg
R34-0002-005	F3/4”- F3/4”	100 bar	400 µm	0,220 kg
R34-0002-006	F1”- F1”	100 bar	400 µm	0,330 kg

Valvole a sfera 2 vie con leva passaggio totale

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione max	Portata max	Peso
R30-0400-004	F1/2"-F1/2"	70 bar	80 l/min	0,20 kg
R30-0400-005	F3/4"-F3/4"	50 bar	120 l/min	0,31 kg
R30-0400-006	F1"-F1"	50 bar	160 l/min	0,43 kg

R30-0400-004

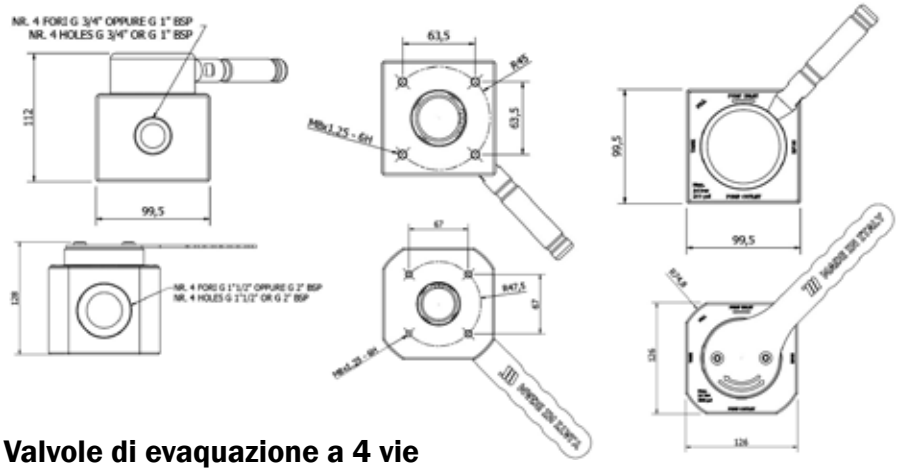
Valvole controllo sovrapressione impianto

Articolo	Entrata-Uscita	Calibrazione min-max	Portata max	Peso
F96-0900-424	F1/2"-F1/2"	5-50 bar	80 l/min	0,50 kg
F96-0900-525	F3/4"-F3/4"	5-50 bar	120 l/min	0,80 kg

F96-0900-525

Valvole di evaquazione a 4 vie

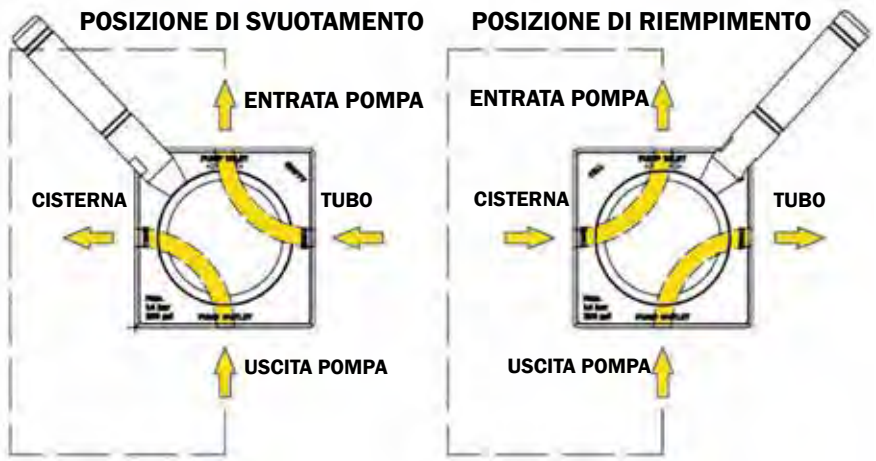
Articolo	Entrata-Uscita	Pressione max	Guarnizioni	Peso
F96-0800-005	F3/4"-F3/4"	14 bar-200 psi	viton®	4,300 kg
F96-0800-006	F1"-F1"	14 bar-200 psi	viton®	3,900 kg



F96-0800-006

Valvole di evaquazione a 4 vie

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione max	Guarnizioni	Peso
F96-0800-008	F1.1/2"-F1.1/2"	14 bar-200 psi	viton®	6,700 kg
F96-0800-009	F2"-F2"	14 bar-200 psi	viton®	5,500 kg



F96-0800-009

Valvola di evacuazione a 4 vie con corpo in alluminio anodizzato, principalmente usata per lo scarico e l'aspirazione di oli esausti come olio idraulico, olio cambio, olio motore etc.

Nipple maschio BSP - maschio BSP

Articolo	Filetto
F96-0100-202	M1/4”BSP - M1/4”BSP
F96-0100-303	M3/8”BSP - M3/8”BSP
F96-0100-404	M1/2”BSP - M1/2”BSP
F96-0100-505	M3/4”BSP - M3/4”BSP
F96-0100-606	M1”BSP - M1”BSP
F96-0100-707	M1.1/4”BSP - M1.1/4”BSP
F96-0100-808	M1.1/2”BSP - M1.1/2”BSP
F96-0100-909	M2”BSP - M2”BSP

Nipple maschio BSP - maschio NPTF

Articolo	Filetto
F96-0110-202	M1/4”BSP - M1/4”NPTF
F96-0110-303	M3/8”BSP - M3/8”NPTF
F96-0110-404	M1/2”BSP - M1/2”NPTF E.22
F96-0110-505	M3/4”BSP - M3/4”NPTF
F96-0110-606	M1”BSP - M1”NPTF
F96-0110-707	M1.1/4”BSP- M1.1/4”NPTF
F96-0110-808	M1.1/2”BSP - M1.1/2”NPTF
F96-0110-909	M2”BSP - M2”NPTF

Nipple ridotto maschio BSP - maschio BSP

Articolo	Filetto
F96-0100-302	M3/8”BSP - M1/4”BSP
F96-0100-402	M1/2”BSP - M1/4”BSP
F96-0100-403	M1/2”BSP - M3/8”BSP
F96-0100-504	M3/4”BSP - M1/2”BSP
F96-0100-604	M1”BSP - M1/2”BSP
F96-0100-605	M1”BSP - M3/4”BSP
F96-0100-806	M1.1/2”BSP - M1”BSP
F96-0100-807	M1.1/2”BSP - M1.1/4”BSP
F96-0100-907	M2”BSP - M1.1/4”BSP
F96-0100-908	M2”BSP - M1.1/2”BSP

Nipple ridotto maschio BSP - maschio NPTF

Articolo	Filetto
F96-0110-204	M1/4”BSP - M1/2”NPTF E.22
F96-0110-302	M3/8”BSP - M1/4”NPTF
F96-0110-304	M3/8”BSP - M1/2”NPTF E.22
F96-0110-305	M3/8”BSP - M3/4”NPTF
F96-0110-403	M1/2”BSP - M3/8”NPTF
F96-0110-405	M1/2”BSP - M3/4”NPTF
F96-0110-504	M3/4”BSP - M1/2”NPTF
F96-0110-604	M1”BSP - M1/2”NPTF
F96-0110-605	M1”BSP - M3/4”NPTF
F96-0110-806	M1.1/2”BSP - M1”NPTF
F96-0110-807	M1.1/2”BSP - M1.1/4”NPTF
F96-0110-907	M2”BSP - M1.1/4”NPTF
F96-0110-908	M2”BSP - M1.1/2”NPTF

Prolunga maschio BSP - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0210-404	M1/2”BSP - F1/2”BSP
F96-0210-505	M3/4”BSP - F3/4”BSP

Prolunga maschio NPTF - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0212-404	M1/2”NPTF - F1/2”BSP
F96-0212-505	M3/4”NPTF - F3/4”BSP

Prolunga ridotta maschio BSP - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0210-203	M1/4”BSP - F3/8”BSP
F96-0210-304	M3/8”BSP - F1/2”BSP
F96-0210-305	M3/8”BSP - F3/4”BSP
F96-0210-405	M1/2”BSP - F3/4”BSP
F96-0210-506	M3/4”BSP - F1”BSP

Prolunga ridotta maschio NPTF - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0212-304	M3/8”NPTF - F1/2”BSP
F96-0212-305	M3/8”NPTF - F3/4”BSP
F96-0212-405	M1/2”NPTF - F3/4”BSP
F96-0212-506	M3/4”NPTF - F1”BSP

Riduzione a tappo maschio BSP - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0300-201	M1/4”BSP - F1/8”BSP
F96-0300-302	M3/8”BSP - F1/4”BSP
F96-0300-403	M1/2”BSP - F3/8”BSP
F96-0300-504	M3/4”BSP - F1/2”BSP
F96-0300-604	M1”BSP - F1/2”BSP
F96-0300-605	M1”BSP - F3/4”BSP
F96-0300-908	M2”BSP - F1.1/2”BSP

Riduzione a tappo maschio NPTF - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0302-403	M1/2”NPTF - F3/8”BSP
F96-0302-504	M3/4”NPTF - F1/2”BSP
F96-0302-605	M1”NPTF - F3/4”BSP

Innesti rapidi femmina

Articolo	Entrata	Pressione	Portata	Iso
F96-0500-004	F 1/2”	250 bar	41 l/min	7241-A
F96-0500-005	F 3/4”	250 bar	81 l/min	7241-A
F96-0500-006	F 1”	230 bar	140 l/min	7241-A

F96-0500-004

Innesti rapidi maschio

Articolo	Entrata	Pressione	Portata	Iso
F96-0502-004	F 1/2”	250 bar	41 l/min	7241-A
F96-0502-005	F 3/4”	250 bar	81 l/min	7241-A
F96-0502-006	F 1”	230 bar	140 l/min	7241-A

F96-0502-004

Art. 025-1280-005
Compensatore regola flusso F 3/4”

elimina gli sbalzi di pressione assicurando un flusso regolare
dotato di:
Valvola di ritegno unidirezionale
Adatta per pompe rapporto **R=1:1 - 3:1 - 5:1**
Pressione massima 80 bar

025-1280-005

Art. 910-0600-020
Tubo pescante flessibile 1” Ø 25 mm lunghezza 2 m
In gomma nera spiralcarbur 10 bar manicottato
Per pompe a parete

910-0600-020

Art. 911-0600-020
Tubo pescante flessibile 1” Ø 25 mm lunghezza 2 m
In gomma blu spiral 10 bar manicottato
Per pompe a parete con pescante INOX

911-0600-020

Art. 906-0738-020
Tubo pescante flessibile 1SC 1.1/4” F-F90°-1.1/2” lunghezza 2 m
In gomma nera 88 bar Ø 41 raccordato
Per pompe a parete industriali

906-0738-020

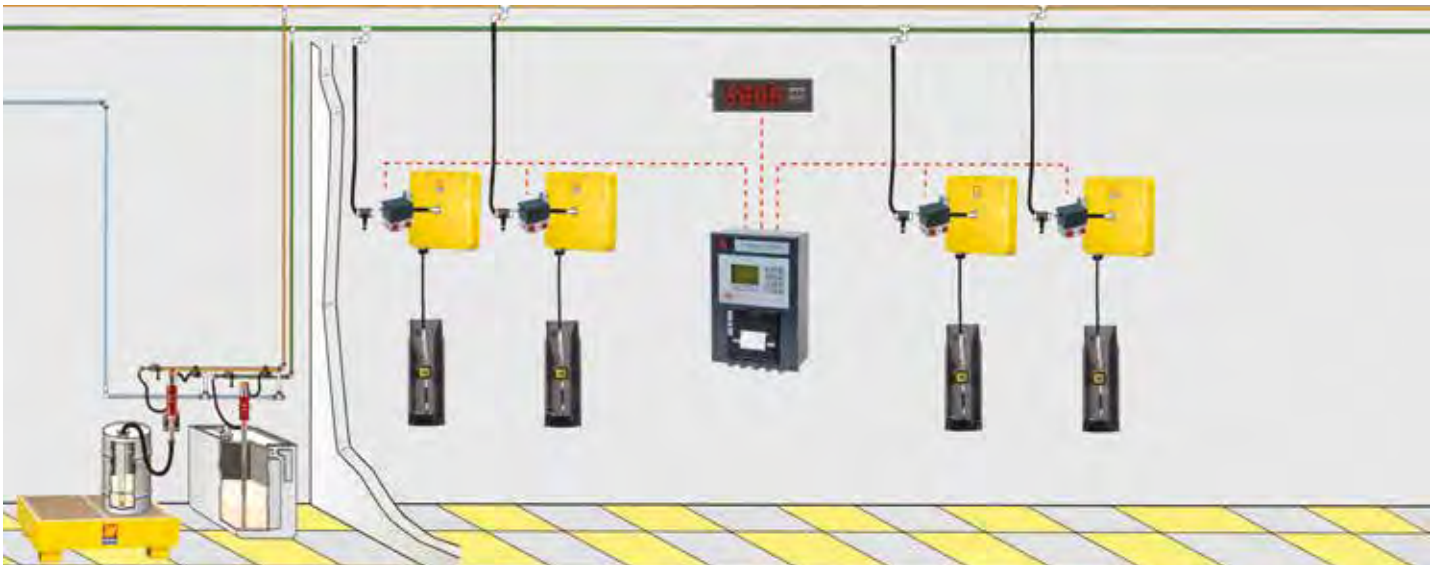
Tubi flessibili di collegamento

Articolo	Caratteristiche					Pressione	Scoppio	Lunghezza
906-0424-015	1SC	1/2”	F	-	F	W.P.160 bar	640 bar	1,5 m
906-0424-020	1SC	1/2”	F	-	F	W.P.160 bar	640 bar	2,0 m
906-0404-030	1SC	1/2”	M	–	F	W.P.160 bar	640 bar	3,0 m
906-0404-040	1SC	1/2”	M	–	F	W.P.160 bar	640 bar	4,0 m
906-0404-050	1SC	1/2”	M	-	F	W.P.160 bar	640 bar	5,0 m
906-0404-060	1SC	1/2”	M	-	F	W.P.160 bar	640 bar	6,0 m
906-0404-075	1SC	1/2”	M	–	F	W.P.160 bar	640 bar	7,5 m
906-0404-080	1SC	1/2”	M	–	F	W.P.160 bar	640 bar	8,0 m
906-0404-100	1SC	1/2”	M	-	F	W.P.160 bar	640 bar	10,0 m
906-0525-010	1SC	3/4”	F	-	F	W.P.105 bar	420 bar	1,0 m
906-0525-015	1SC	3/4”	F	-	F	W.P.105 bar	420 bar	1,5 m
906-0525-020	1SC	3/4”	F	-	F	W.P.105 bar	420 bar	2,0 m
906-0505-030	1SC	3/4”	M	–	F	W.P.105 bar	420 bar	3,0 m
906-0505-040	1SC	3/4”	M	–	F	W.P.105 bar	420 bar	4,0 m
906-0505-050	1SC	3/4”	M	–	F	W.P.105 bar	420 bar	5,0 m
906-0626-010	1SC	1”	F	-	F	W.P.88 bar	352 bar	1,0 m
906-0626-020	1SC	1”	F	-	F	W.P.88 bar	352 bar	2,0 m
906-0606-030	1SC	1”	M	-	F	W.P.88 bar	352 bar	3,0 m

SISTEMI DI GESTIONE CENTRALIZZATI EROGAZIONE FLUIDI

L'FMS Compact è un sistema di gestione fluidi compatto e di facile utilizzo che si può usare con fino a 4 punti di erogazione (gestione cisterna). Il sistema è fornito di una stampante integrata, tastiera alfanumerica e largo schermo grafico interno.
Grazie al suo controllo intelligente, il sistema permette di essere utilizzato solo inserendo un codice personale (fino a 99 operatori autorizzati). Stampa uno "scontrino" dopo ogni operazione e tiene in memoria fino a 1600 operazioni per futuro download su un PC. Tutti i comandi in entrata e uscita dal sistema sono veicolati da morsetti installati all'interno che assicurano una facile installazione "plug & play" senza aprire la parte esterna. La copertura esterna in robusto acciaio e l'alta qualità delle connessioni garantisce un'operatività affidabile anche in difficili condizioni di lavoro. Versioni personalizzate con adattamento di firmware, misuratore d'impulsi LCR o isolatore di impulsi sono disponibili su richiesta.
L'FMS Compact può essere usato come sistema di gestione di lotto e cisterna. Può essere combinato e gestito con molti contalitri meccanici ed elettronici tramite l'entrata/uscita d'impulsi offrendo un'ampia gamma di applicazioni – dalla gestione di oli e affini.

SISTEMI DI GESTIONE CENTRALIZZATI A 4 PUNTI DI EROGAZIONE FLUIDI “FMS Compact”



026-1950-000

Art. 026-1950-000

Unità di controllo FMS Compact

Per la gestione di fluidi fino a:
4 punti di erogazione con 4 diversi prodotti
Stampante per scontrini integrata
Tastiera alfanumerica
Porta seriale RS 232 per PC o stampanti
Collegamento per lettore codice a barre
Classe di protezione IP 42

Valvola elettromagnetica 24V DC 8W ottone per oli e affini

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Visosità max
026-1960-004	F 1/2”	60 l/min	0.15 - 25 bar	25 cST

026-1960-004

Valvola elettromagnetica 24V DC 8W acciaio inox AISI 316L per liquido antigelo e lavavetri

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Visosità max
026-1965-004	F 1/2”	60 l/min	0.15 - 25 bar	25 cST

026-1965-004

Trasmettitore ad impulsi per oli e affini

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Impulsi/litro
026-1970-004	F 1/2”	1-35 l/min	0.35 - 100 bar	100

026-1970-004

Trasmettitore ad impulsi per liquido antigelo e lavavetri

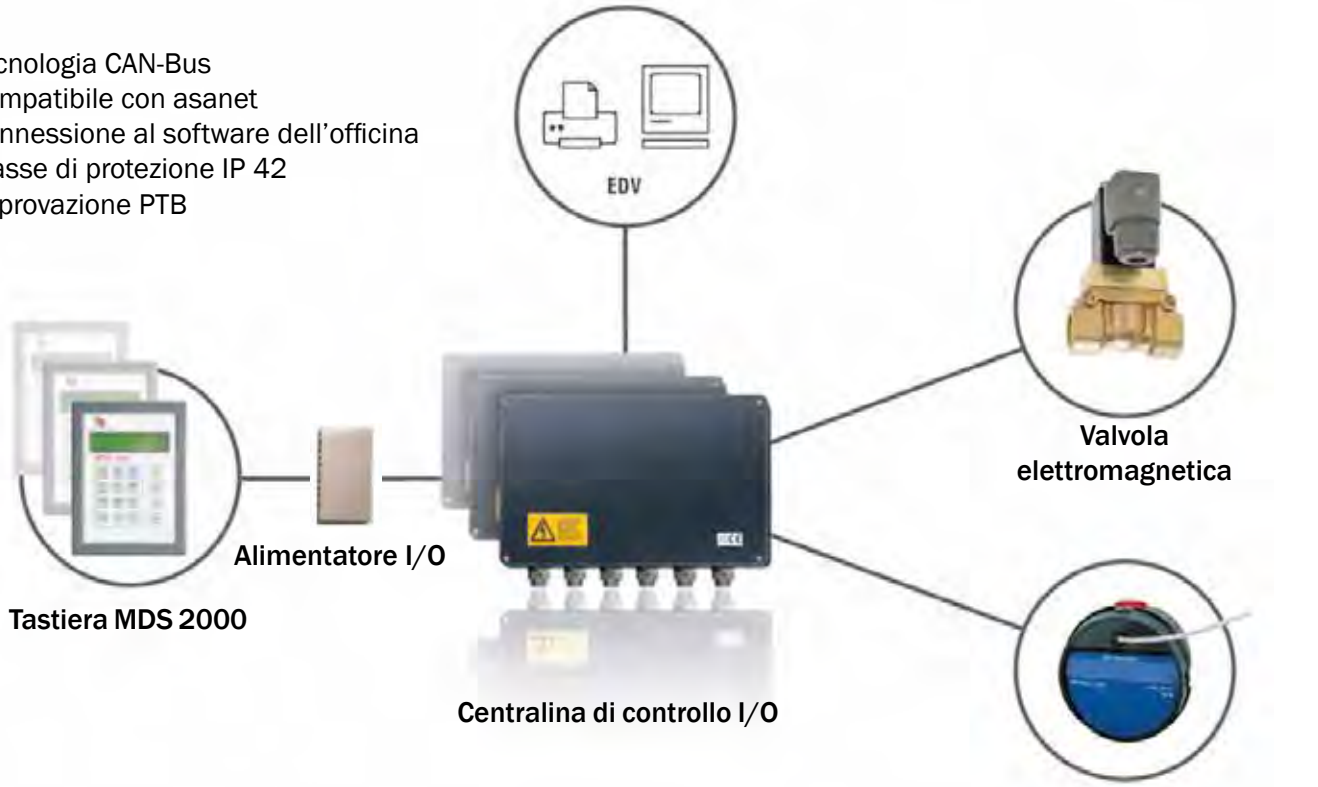
Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Impulsi/litro
026-1975-004	F 1/2”	1-35 l/min	0.35 - 100 bar	100

026-1975-004

Articolo	Entrata Uscita	Portata min-max	Pressione min-max	Temperatura	Tolleranza	Impulsi per litro
026-1970-004	F 1/2” BSP	1 - 35 l/min	0.35 - 100 bar	-10°+ 50° C	+/- 0,5%	100
026-1975-004	F 1/2” BSP	1 - 35 l/min	0.35 - 100 bar	-10°+ 60° C	+/- 0,5%	100

Il sistema di gestione oli MDS 2000 è stato progettato per controllare e gestire i lubrificanti e per avere sotto controllo i costi del centro di servizio. Il sistema è ideato specialmente per piccoli o grandi autofficine, flotte di veicoli, spedizionieri e industria.
Di base il sistema consiste in una tastiera alfanumerica, rete connessa a una centralina I/O, che controlla fino a 8 punti di erogazione, ciascuno dei quali con lo stesso tipo di fluido. I dati di ogni operazione sono registrati su una stampante standard seriale. Il sistema può essere facilmente aggiornato/migliorato controllando fino a 64 punti di erogazione, che lavorano tutti simultaneamente con tastiere multi-accesso.
Le stampanti di ogni erogazione possono essere collegate ad ogni tastiera in modo tale che le possa tenere il meccanico responsabile e/o stampare i dati in diversi reparti dell’officina. I dati possono essere archiviati, ripristinati ed esportati al computer principale dell’officina. Il sistema può comunicare con qualsiasi computer host nell’officina tramite un’interfaccia RS 232 programmabile e gratuita.

- Tecnologia CAN-Bus
- Compatibile con asanet
- Connessione al software dell’officina
- Classe di protezione IP 42
- Approvazione PTB



Art. 026-1954-000
Tastiera alfanumerica MDS 2000
Progettato per controllare e monitorare oli e altri fluidi ottenendo l’erogazione con una tolleranza +/- 0,5% è possibile il collegamento in serie di 8 centraline per la gestione max di 64 punti di distribuzione

026-1954-000

Art. 026-1955-000
Alimentatore I/O per MDS 2000
Entrata: 230 VAC, 6.3A, 360 VA
Uscita : alimentatore I/O 1-2

026-1955-000

Art. 026-1958-000
Centralina di controllo I/O
È il cuore del sistema MDS e gestisce il controllo di tutte le operazioni

026-1958-000

Valvola elettromagnetica 24V DC 8W ottone per oli e affini

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Visosità max
026-1960-004	F 1/2”	60 l/min	0.15 - 25 bar	25 cST
026-1960-005	F 3/4”	90 l/min	0.15 - 25 bar	25 cST

026-1960-004

Valvola elettromagnetica 24V DC 8W acciaio inox AISI 316L per liquido antigelo e lavavetri

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Visosità max
026-1965-004	F 1/2”	60 l/min	0.15 - 25 bar	25 cST
026-1965-005	F 3/4”	90 l/min	0.15 - 25 bar	25 cST

026-1965-004

Trasmettitore ad impulsi per oli e affini

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Impulsi/litro
026-1970-004	F 1/2”	1-35 l/min	0.35 - 100 bar	100
026-1970-005	F 3/4”	3-60 l/min	0.35 - 100 bar	66,75

026-1970-004

Trasmettitore ad impulsi per liquido antigelo e lavavetri

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Impulsi/litro
026-1975-004	F 1/2”	1-35 l/min	0.35 - 100 bar	100
026-1975-005	F 3/4”	3-60 l/min	0.35 - 100 bar	66,75

026-1975-004

Trasmettitore ad impulsi “certificato MID” per olio e affini

OIML R117-1

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Impulsi/litro
026-1971-MID	F 1/2”	1-35 l/min	0.35 - 100 bar	100

026-1971-MID

Trasmettitore ad impulsi “certificato MID” per liquido antigelo

OIML R117-1

Articolo	Entrata Uscita	Portata max	Pressione min-max	Impulsi/litro
026-1976-MID	F 1/2”	1-35 l/min	0.35 - 100 bar	100

026-1976-MID

Articolo	Entrata Uscita	Fluidi	Portata min-max	Pressione min-max	Temperatura	Tolleranza	Impulsi per litro
026-1970-004	F 1/2” BSP	olio	1 - 35 l/min	0.35 - 100 bar	-10° + 50° C	+/- 0,5%	100
026-1970-005	F 3/4” BSP	olio	3 - 60 l/min	0.35 - 100 bar	-10°+ 60° C	+/- 0,75%	66,75
026-1975-004	F 1/2” BSP	antigelo lavavetri	1 - 35 l/min	0.35 - 100 bar	-10°+ 50° C	+/- 0,5%	100
026-1975-005	F 3/4” BSP	antigelo lavavetri	3 - 60 l/min	0.35 - 100 bar	-10°+ 60° C	+/- 0,75%	66,75
026-1971-MID	F 1/2” BSP	olio	1 - 10 l/min	0.35 - 100 bar	-10°+ 50° C	+/- 0,3%	100
026-1976-MID	F 1/2” BSP	antigelo	1 - 10 l/min	0.35 - 100 bar	-10°+ 50° C	+/- 0,3%	100

SISTEMA DI GESTIONE DEI FLUIDI

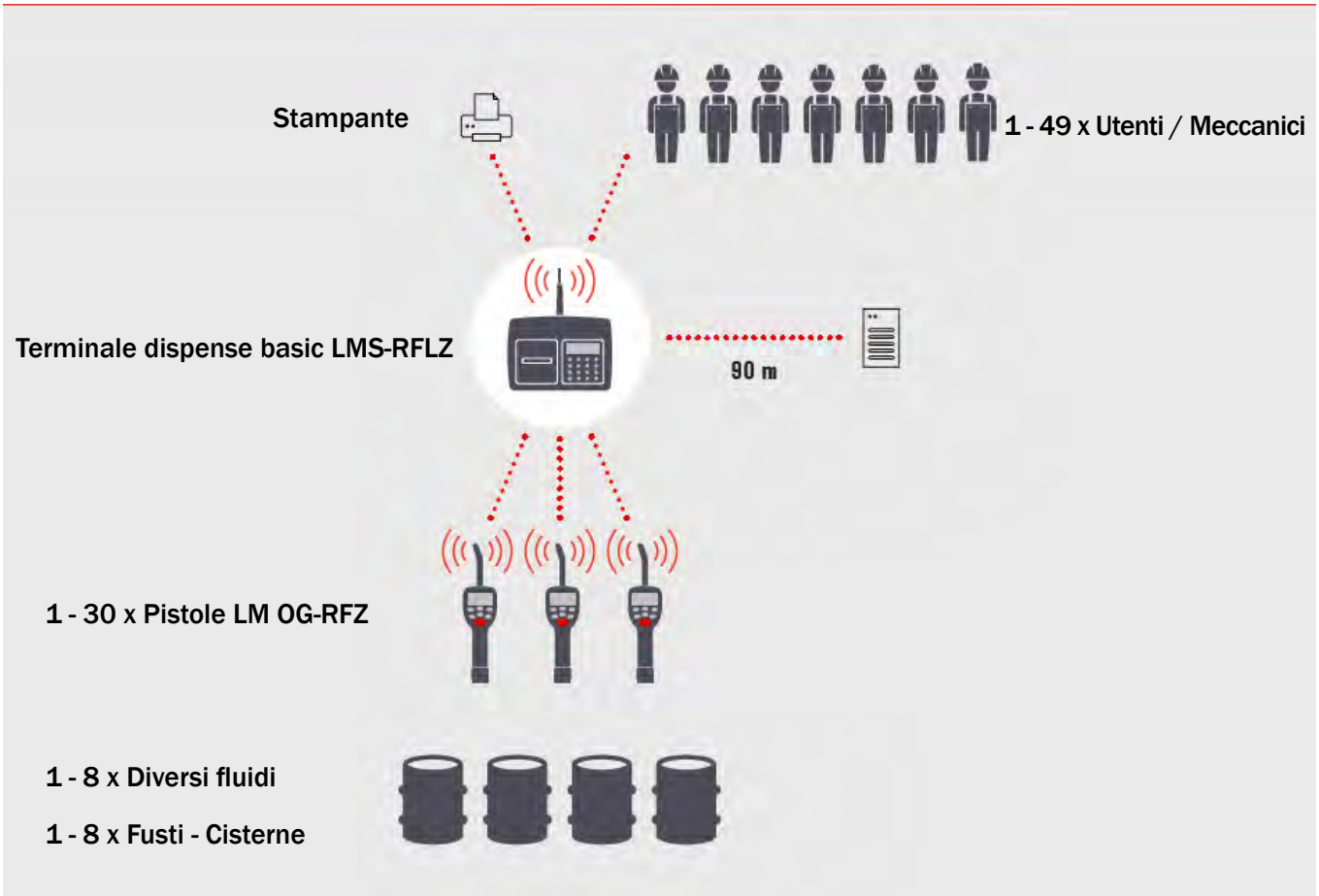
I sistemi di gestione oli che erogano volumi di fluidi nelle officine richiedono contalitri e trasmettitori di impulsi molto precisi, manipolazione sicura e non problematica delle attrezzature di trasmissione remota, oltre a una memoria dati durevole ed in grado di estrarre i dati di erogazione, quantità e tipi di olio in ogni momento. Il sistema a radiofrequenza con approvazione MID offre il vantaggio di una comunicazione senza cavi tra il terminale di erogazione e la pistola.

SISTEMA LMS RFZ

SISTEMI DI GESTIONE OLI WIRELESS CON TECNOLOGIA ZigBee®

Il sistema di gestione oli LMS-RFZ offre una comunicazione wireless tra tutti i terminali e le pistole, tramite la tecnologia ZigBee. Tutti i terminali creano una rete dinamica a radiofrequenza nell’officina, che ottimizza la copertura radio e permette anche di coprire lunghe distanze. Carrelli mobili possono esservi facilmente collegati. Il sistema può essere collegato a un gestionale del rivenditore (Dealer Management System) utilizzando un’interfaccia HOST gratuita e programmabile.

LMS-RFZ SISTEMA BASIC (2.5 GHz)



- **SISTEMA BASIC**

  Fino a 49 possibili utenti/meccanici
  È possibile l’integrazione con la scansione dei codici a barre

- Installazione rapida, non bisogna tagliare le tubature in essere
- Tecnologia ZigBee 2,4 GHz
- Comunicazione RF crittografata
- Facilmente aggiornabile

SISTEMI DI GESTIONE FLUIDI WIRELESS “LMS-RFZ” SISTEMA BASIC TECNOLOGIA ZigBee® RETE A RADIOFREQUENZA

Art. 026-2010-000
Terminal Dispense-Basic LMS-RFLZ wireless
Completa di:
Tastiera numerica a 12 pulsanti
Schermo LCD
Stampante integrata

026-2010-000

Art. 026-2015-A00
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Per olio e affini dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP
Estremità flessibile 105° valvola antigoccia manuale

026-2015-A00

Art. 026-2015-C00
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Per olio e affini dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP
Estremità flessibile 105° valvola antigoccia automatica

026-2015-C00

Art. 026-2015-E00
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Per olio e affini dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP
Estremità rigida 30° valvola antigoccia automatica

026-2015-E00

Art. 026-2015-DX0
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Per liquidi antigelo e lavavetri dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP
Estremità rigida 45° **acciaio inox** valvola antigoccia automatica

026-2015-DX0

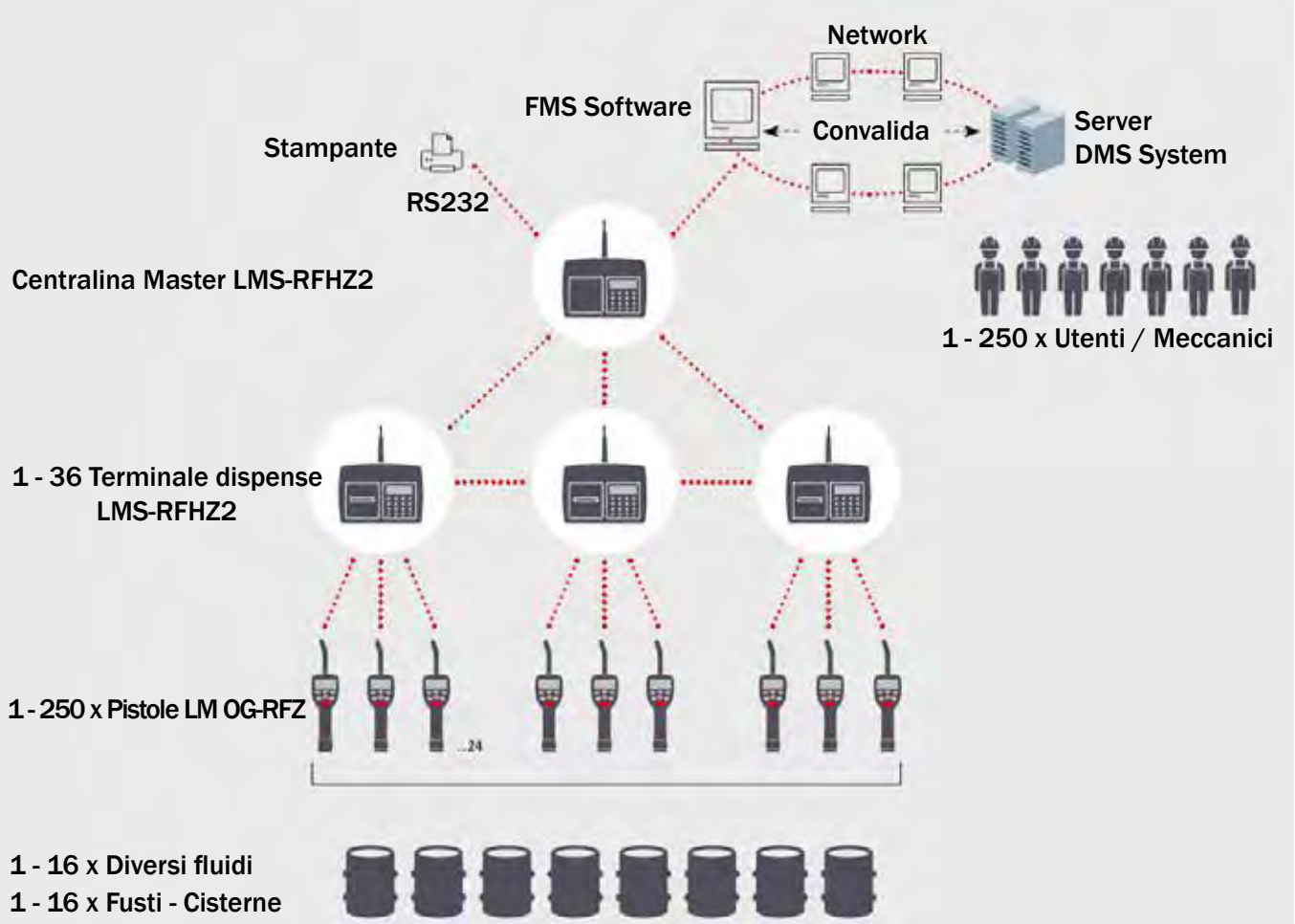
Articolo	Entrata Uscita	Fluidi	Portata min-max	Pressione min-max	Temperatura	Tolleranza	Alimentazione
026-2015-A00	**F 1/2” BSP**	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-C00	**F 1/2” BSP**	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-E00	**F 1/2” BSP**	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-DX0	**F 1/2” BSP**	antigelo lavavetri	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA

SISTEMA BASIC
Il sistema di gestione oli RF è pensato per controllare e monitorare il consumo e i livelli di magazzino dei fluidi legati all’officina, con minimi costi di installazione e programmazione.
Il sistema usa la comunicazione RF tra il terminale con tastierino numerico e la pistola. Il kit con montaggio a muro consiste di un terminale con tastierino numerico a 12 pulsanti, schermo LCD e stampante inclusa. Il sistema può controllare fino a 30 pistole e tracciare 8 diversi fluidi e cisterne, mandando e ricevendo dati fino a 90 metri (300 piedi) in una struttura di installazione di servizio.
Una caratteristica unica nel suo genere e brevettata è che il grilletto della pistola rimane bloccato finché non riceve l’autorizzazione dal tastierino. Dopo l’erogazione l’utente può completarla e l’effettiva quantità viene registrata nel terminale.
La pistola poi torna nello stato di blocco. Inoltre la pistola può essere installata su sistemi carrellati offrendo controllo di prodotti lubrificanti spesso costosi.

SISTEMA HIGH END

Il sistema HIGH END consiste di un terminale definito “master” e di almeno un terminale definito “dispense”, così come di almeno una pistola a radiofrequenza con preselezione. Il terminale master gestisce le comunicazioni seriali tra il PC o un server host (sistema ERP) e la comunicazione RF con i terminali dispense della rete.
Il sistema verifica il codice PIN dell’operatore e convalida il numero di ordine di lavoro, la quantità di fluidi e la pistola/tubo valido.
Il terminale master può comunicare con fino a 36 terminali dispense che possono essere posizionati in modo tale da facilitare il lavoro. Ogni terminale dispense può controllare fino a 24 pistole, per un totale di 250 pistole.
Il sistema, da configurazione, supporta fino a 16 cisterne e 16 fluidi. Inoltre supporta 250 profili unici e PIN degli operatori. Il sistema usa la tecnologia RF con uno spettro di sequenza di diffusione diretto per evitare problemi di comunicazione con altre attrezzature in loco. Il sistema RF cercherà un canale chiaro per la trasmissione per assicurare che ci sia una connessione affidabile in qualsiasi momento. Le distanze di comunicazione sono solitamente di 100 metri, ma si può arrivare fino a 300 metri se non ci sono barriere. Un’antenna remota è disponibile per situazioni dove ci sono molti edifici nell’installazione.

HIGH END System



- Fino a 250 possibili utenti/meccanici
- È possibile la connessione alle interfacce per le apparecchiature dell’officina (ASA-Network, Autoline, Vaudis, Alphaplus, Cross e molte altre).
- È possibile l’integrazione con la scansione dei codici a barre
- Installazione rapida, non bisogna tagliare le tubature in essere
- Tecnologia ZigBee 2,4 GHz
- Comunicazione RF crittografata
- Facilmente aggiornabile
- Include pacchetto software per PC (Sistema High End)

Art. 026-2012-000
Centralina Master LMS-RFHZ2 wireless
Completa di:
Tastiera numerica a 12 pulsanti
Schermo LCD
Stampante integrata
Connessione RS232 a PC o stampante
Connessione RS232 a Server (MDS System)
FMS software per amministrazione

026-2012-000

Art. 026-2013-000
Terminal Dispense LMS-RFHZ2 wireless
Completa di:
Tastiera numerica a 12 pulsanti
Schermo LCD

Art. 026-2014-000
Terminal Dispense LMS-RFHZ2-PRT wireless
Come Art.026-2013-000 ma con:
Stampante integrata

026-2014-000

Art. 026-2015-C00
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Per olio e affini dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP
Estremità flessibile 105° valvola antigoccia automatica

Art. 026-2015-A00
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Composto come Art.026-2015-C00 ma con:
Estremità flessibile 105° valvola antigoccia manuale

026-2015-C00

Art. 026-2015-E00
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Per olio e affini dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP
Estremità rigida 30° valvola antigoccia automatica

026-2015-E00

Art. 026-2015-DX0
Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza
Per liquidi antigelo e lavavetri dotata di:
Contalitri digitale con erogazione preselezionata
Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP
Estremità rigida 45° acciaio inox valvola antigoccia automatica

026-2015-DX0

Articolo	Entrata Uscita	Fluidi	Portata min-max	Pressione min-max	Temperatura	Tolleranza	Alimentazione
026-2015-A00	**F 1/2” BSP**	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5°+ 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-C00	**F 1/2” BSP**	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5°+ 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-E00	**F 1/2” BSP**	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5°+ 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-DX0	**F 1/2” BSP**	antigelo lavavetri	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5°+ 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA

026-2040-000

Art. 026-2040-000

DMS-Interfaccia Software

Interfaccia per sistema di gestione

026-2030-004

Art. 026-2030-004

MONITORAGGIO CISTERNA SmartBox 4 LAN

Il sistema di gestione fluidi (FMS) può essere collegato ad un sistema di monitoraggio cisterna SmartBox 4 LAN.
Può essere usato per il controllo remoto del livello in cisterne depressurizzate contenenti liquidi.
Oltre a registrare il contenuto della cisterna e il trasferimento remoto di dati, possono essere aggiunte altre funzioni tramite migliorie del sistema.
Ha un display LCD a due righe, 4 input di misurazione per collegare le sonde, un input di messaggio di errore, e una rete di connessione integrata per la trasmissione di dati in remoto.

- 4 sonde possono essere collegate ad una SmartBox LAN PRO.
- Possono essere aggiunte altre unità per coprire 16 cisterne
- Software di amministrazione aggiuntivo disponibile
- Il software FMS può inviare un avvertimento circa il livello della cisterna via e-mail a più destinatari
- Il livello in carrelli mobili può essere calcolato in base al consumo

026-2035-000

Art. 026-2035-000

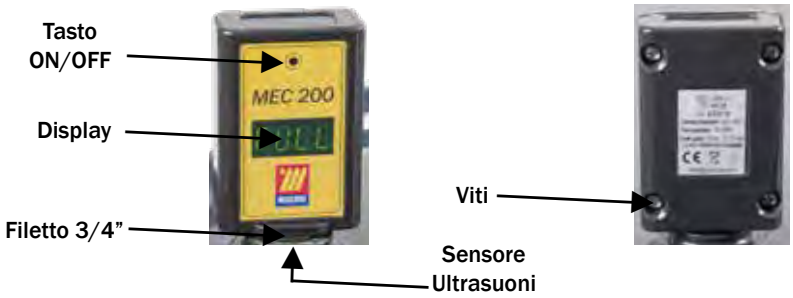
Sensore di rilevamento per SmartBox 4 LAN

Per il controllo del livello dei liquidi in cisterne

MISURATORE DI LIVELLO MEC 200 PER FUSTI OLIO E AFFINI DA 180-208 l

Art. 026-1900-000
Indicatore elettronico di livello MEC 200 per fusti da 180-208 l
Unità di misura **litri**
Non utilizzare il dispositivo con liquidi infiammabili

Art. 026-1900-G00
Indicatore elettronico di livello MEC 200 per fusti da 48-55 gal
Unità di misura **galloni**
Non utilizzare il dispositivo con liquidi infiammabili



DESCRIZIONE

MEC 200 è un dispositivo elettronico che, utilizzando gli ultrasuoni, calcola la distanza tra un liquido e un solido, e la trasforma in volume. Con la taratura preimpostata MEC 200 è capace di misurare il livello del liquido contenuto all'interno di un fusto ad apertura parziale di misure standard da 180/208 l.

FUNZIONAMENTO

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Tenere premuto il tasto per piu di 3 secondi il tasto posto sopra al display in modo che in caso di accensione comparirà la scritta 'On' e in caso di spegnimento la scritta 'OFF".

MISURA AUTOMATICA

Una volta acceso, ogni 20 minuti MEC 200 provvederà ad effettuare delle misurazioni del livello all'interno del fusto, senza però visualizzare i valori sul display. Quando compare la scritta lampeggiante "ALL. 20 L." l'operatore viene avvertito che la scorta del prodotto disponibile rilevata all'interno del barile è compresa tra 20 e 10 litri. Al verificarsi di questo primo allarme, il dispositivo continuerà a visuallzzare lo stato di allarme finchè non verrà premuto velocemente il pulsante acceso/spento, dopo di che ad ogni pressione del pulsante comparirà una singola lettura.
Quando compare la scritta lampeggiante "ALL. 10 L." l'operatore viene avvertito che la scorta del prodotto disponibile rilevata all'inteno del fusto e compresa tra 10 e 0 litri. Al verificarsi di questo secondo allarme, il dispositivo continuerà a segnalare l'allarme finchè non sarà spento il dispositivo MEC 200 e/o sostituito il fusto vuoto con uno pieno.

MISURA ISTANTANEA

All'occorrenza, premendo velocemente il pulsante acceso/spento, se sul display del dispositivo si vedrà la scritta "FULL" all'operatore verrà indicato che all'interno del fusto ci sono più di 145 lilri, oppure nel caso che il livello del contenuto del fusto, sia compreso tra 145 e 20 litri verranno indicati all'operatore i litri effettivi di prodotto, sotto i 20 litri all'operatore verranno indicati i vari livelli di allarme scorta del prodotto.

BATTERIA SCARICA

Quando le batterie del dispositivo sono scariche, il dispositivo va in allarme batteria. Tale stato viene visualizzato con il lampeggiamento dei 4 puntini a intervalli di 5 secondi, in questo stato di allarme, MEC 200 non effettua misurazioni, spegnere il dispositivo e sostituire le batterie.(2X1,5V AAA)

AVVERTENZE

- Non mettere in contatto diretto il dispositivo con il contenuto del fusto
- Non spostare il fusto con dispositivo montato
- Non utilizzare il dispositivo montato su fusti inclinati
- Non utilizzare il dispositivo con liquidi infiammabili

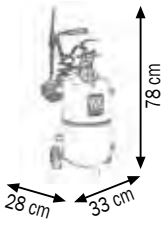
027-1305-000

Art. 027-1305-000

Distributore olio pneumatico da 24 l

Dotato di:
Serbatoio capacità 24 l (con indicatore di livello)
Tubo spirale PU 12X9 lunghezza 3 m (Art.027-1303-030)
Pistola con estremità flessibile (Art.024-1232-E00)
Valvola antigoccia Ø 12 mm
Imbuto in plastica per riempimento serbatoio

027-1305-000	11,700	0,074	1



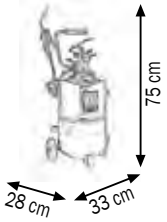
027-1307-000

Art. 027-1307-000

Distributore olio pneumatico da 24 l INOX

Dotato di:
Serbatoio capacità 24 l inox 304 (con indicatore di livello)
Tubo spirale PU 12X9 lunghezza 3 m (Art.027-1303-030)
Pistola con estremità flessibile (Art.024-1232-E00)
Valvola antigoccia Ø 12 mm
Imbuto in plastica per riempimento serbatoio

027-1307-000	10,400	0,074	1



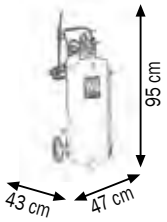
027-1310-000

Art. 027-1310-000

Distributore olio pneumatico da 50 l

Dotato di:
Serbatoio capacità 50 l (con indicatore di livello)
Tubo spirale PU 12X9 lunghezza 3 m (Art.027-1303-030)
Pistola con estremità flessibile (Art.024-1232-E00)
Valvola antigoccia Ø 12 mm
Imbuto in plastica per riempimento serbatoio

027-1310-000	23,100	0,152	1

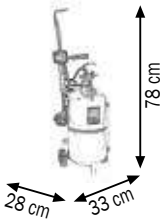


Sono consigliati per il riempimento ed il rabbocco di oli. Il serbatoio deve essere riempito per i 4/5 della sua capacità e caricato d'aria a 6-8 bar funziona autonomamente e non necessita di collegamento continuo all'aria compressa.

Art. 027-1306-000

Distributore olio pneumatico da 24 l
Dotato di:
Serbatoio capacità 24 l (con indicatore di livello)
Tubo spirale PU 12X9 lunghezza 3 m (Art.027-1303-030)
Pistola digitale (Art.024-1233-A00)
con estremità flessibile valvola antigoccia ø 12 mm
Imbuto in plastica per riempimento serbatoio

027-1306-000	12,900	0,074	1

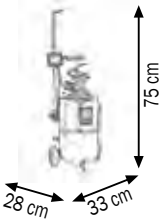


027-1306-000

Art. 027-1308-000

Distributore olio pneumatico da 24 l INOX
Dotato di:
Serbatoio capacità 24 l inox 304 (con indicatore di livello)
Tubo spirale PU 12X9 lunghezza 3 m (Art.027-1303-030)
Pistola digitale (Art.024-1233-A00)
con estremità flessibile valvola antigoccia ø 12 mm
Imbuto in plastica per riempimento serbatoio

027-1308-000	11,600	0,074	1

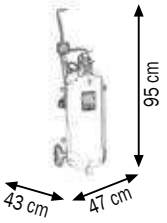


027-1308-000

Art. 027-1312-000

Distributore olio pneumatico da 50 l
Dotato di:
Serbatoio capacità 50 l (con indicatore di livello)
Tubo spirale PU 12X9 lunghezza 3 m (Art.027-1303-030)
Pistola digitale (Art.024-1233-A00)
con estremità flessibile valvola antigoccia ø 12 mm
Imbuto in plastica per riempimento serbatoio

027-1312-000	24,100	0,152	1



027-1312-000

Sono consigliati per il riempimento ed il rabbocco di oli. Il serbatoio deve essere riempito per i 4/5 della sua capacità e caricato d'aria a 6-8 bar funziona autonomamente e non necessita di collegamento continuo all'aria compressa.

027-1314-000

Art. 027-1314-000

Distributore olio pneumatico da 65 l

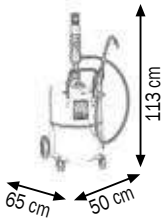
Composto da:
Serbatoio capacità 65 l (con indicatore di livello)
Art.024-1231-C00 Pistola c/tubo flessibile e valvola antigoccia aut.
Art.906-0404-030 Tubo di erogazione l. 3 m
Art.020-1190-000 Pompa per olio **R=3:1 30 l/min**

Art. 027-1315-000

Distributore olio pneumatico da 65 l

Composto come Art.027-1314-000 ma con:
Art.020-1200-000 Pompa per olio **R=5:1 28 l/min**

027-1314-000	29,000	0,210	2
027-1315-000	30,100	0,210	2



027-1316-000

Art. 027-1316-000

Distributore olio pneumatico da 65 l con pistola digitale

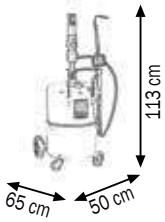
Composto da:
Serbatoio capacità 65 l (con indicatore di livello)
Art.024-1233-C00 Pistola digitale c/tubo flessibile e valvola antigoccia aut.
Art.906-0404-030 Tubo di erogazione lunghezza 3 m
Art.020-1190-000 Pompa per olio **R=3:1 30 l/min**

Art.027-1317-000

Distributore olio pneumatico da 65 l con pistola digitale

Composto come Art.027-1316-000 ma con:
Art.020-1200-000 Pompa per olio **R=5:1 28 l/min**

027-1316-000	30,800	0,210	2
027-1317-000	31,000	0,210	2



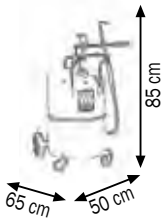
027-1329-000

Art. 027-1329-000

Distributore olio manuale da 65 l

Composto da:
Serbatoio capacità 65 l (con indicatore di livello)
Art.024-1232-F00 Pistola con estremità flessibile
Art.902-0414-020 Tubo R6 1/2" M 1/2"- M 1/4" lunghezza 2 m
Pompa manuale a doppio effetto
quantità erogabile per ogni azionamento
della leva 220 gr

027-1329-000	24,600	0,190	1



Apparecchi forniti di pompa pneumatica o manuale. Sono consigliati per il riempimento ed il rabbocco di oli di qualsiasi densità. La pressione di lavoro può oscillare tra i 3,5 - 8,5 bar ottenendo una portata media di 13 l/min

DISTRIBUTORI E POMPE MANUALI PER OLIO

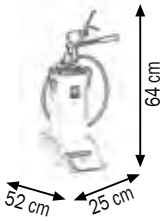
027-1320-000

Art. 027-1320-000

Distributore olio manuale da 16 l

Dotato di:
Serbatoio capacità 16 l
Pompa manuale
Tubo di erogazione lunghezza 2,0 m
Con valvola a leva, estremità rigida 30°

027-1320-000	10,000	0,090	1



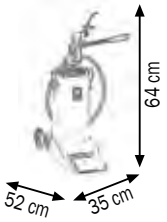
027-1322-000

Art. 027-1322-000

Distributore olio manuale carrellato da 16 l

Dotato di:
Serbatoio capacità 16 l
Pompa manuale
Tubo di erogazione lunghezza 2,0 m
Con valvola a leva, estremità rigida 30°

027-1322-000	11,900	0,090	1



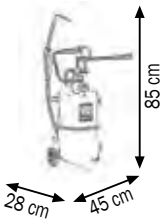
027-1326-000

Art. 027-1326-000

Distributore olio manuale da 24 l

Dotato di:
Serbatoio capacità 24 l (con indicatore di livello)
Pompa manuale a doppio effetto
Pistola con estremità flessibile (Art.024-1232-F00)
Valvola antigoccia Ø 12 mm
Tubo di erogazione lunghezza 2,0 m

027-1326-000	14,300	0,074	1



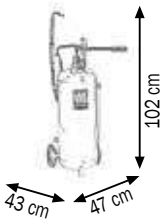
027-1328-000

Art. 027-1328-000

Distributore olio manuale da 50 l

Dotato di:
Serbatoio capacità 50 l (con indicatore di livello)
Pompa manuale a doppio effetto
Pistola con estremità flessibile (Art.024-1232-F00)
Valvola antigoccia Ø 12 mm
Tubo di erogazione lunghezza 2,0 m

027-1328-000	26,200	0,196	1



Distributori d'olio con pompa manuale a doppio effetto, ideali per oli a bassa e alta viscosità (SAE 15-220).
Sono consigliati per il riempimento o rabbocco di oli motore, cambi, differenziali, centraline oleodinamiche, ecc.

Art. 027-1336-000

Pompa manuale per olio a doppio effetto per fusti da 50-220 l

Composta da:
Art.025-1262-000 Ghiera fissaggio al fusto M 2” Ø 42 mm
Art.024-1232-F00 Pistola di erogazione estremità flessibile
valvola antigoccia manuale Ø 12 mm
Art.902-0414-020 Tubo erogazione R 6 1/2” MM lunghezza 2 m
Art.095-5284-000 Pescante telescopico con valvola di fondo
Lunghezza min 495 max 885 mm
Quantità olio erogabile per ciclo 250 gr

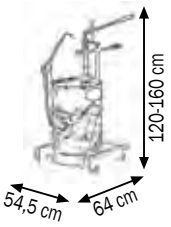
027-1336-000

027-1336-000	6,200	0,031	1

Art. 027-1338-000

Pompa manuale carrellata per olio a doppio effetto per fusti da 30-60 l

Composta da:
Art.027-1336-000 Pompa manuale
Art.030-1395-000 Carrello 4 ruote



027-1338-000

027-1338-000	19,800	0,076	1

Art. 027-1325-000

Pompa travaso olio gasolio

Pescante telescopico per fusti da 30-220 l
Portata 30 l/min

Art. 027-1325-A00

Pompa travaso per antigelo e solventi

Pescante telescopico per fusti da 30-220 l
Portata 30 l/min

027-1325-000

027-1325-000	2,300	0,008	1
027-1325-A00	2,300	0,008	1

Adatte alla distribuzione di olio a bassa e alta viscosità (SAE 15-220); sono predisposte per l’applicazione direttamente al fusto dell’olio.

027-3500-125

Art. 027-3500-125

Siringa ottone per olio aspirante-premente
Capacità 125 cc
Estremità ottone curva 30°
Corpo Ø 30 mm lunghezza 240 mm

027-3500-125	0,600	0,001	1

027-3500-250

Art. 027-3500-250

Siringa ottone per olio aspirante-premente
Capacità 250 cc
Estremità ottone curva 30°
Corpo Ø 40 mm lunghezza 300 mm

027-3500-250	0,700	0,001	1

027-3500-500

Art. 027-3500-500

Siringa ottone per olio aspirante-premente
Capacità 500 cc
Estremità ottone curva 30°
Corpo Ø 50 mm lunghezza 340 mm

027-3500-500	0,850	0,002	1

027-3515-500

Art. 027-3515-500

Siringa acciaio nichelato per olio alta viscosità
Mod. Professinale aspirante-premente
Capacità 500 cc
Estremità rigida diritta e curva 90°
Corpo Ø 50 mm lunghezza 410 mm

027-3515-500	1,800	0,003	1

027-3521-000

Art. 027-3521-000

Siringa acciaio nichelato per olio alta viscosità
Mod. Professinale aspirante-premente
Capacità 1000 cc
Estremità rigida diritta e curva 90°
Corpo Ø 57 mm lunghezza 530 mm

027-3521-000	2,200	0,003	1

Oliatore a pompa canna rigida
Serbatoio e impugnatura in plastica
pompa in **polipropilene**

Articolo	Capacità	Lunghezza canna
027-3600-200	**200 cc**	160 mm
027-3600-300	**300 cc**	160 mm
027-3600-500	**500 cc**	160 mm

027-3600-200

Oliatore a pompa canna flessibile
Serbatoio e impugnatura in plastica
pompa in **polipropilene**

Articolo	Capacità	Lunghezza canna
027-3610-200	**200 cc**	170 mm
027-3610-300	**300 cc**	170 mm
027-3610-500	**500 cc**	170 mm

027-3610-200

Oliatore a pompa canna rigida
Serbatoio e impugnatura in acciaio
pompa in **ottone**

Articolo	Capacità	Lunghezza canna
027-3620-200	**200 cc**	125 mm
027-3620-300	**300 cc**	125 mm
027-3620-500	**500 cc**	150 mm

027-3620-200

Oliatore a pompa canna flessibile
Serbatoio e impugnatura in acciaio
pompa in **ottone**

Articolo	Capacità	Lunghezza canna
027-3630-200	**200 cc**	150 mm
027-3630-300	**300 cc**	150 mm
027-3630-500	**500 cc**	175 mm

027-3630-200

Canna rigida ottone per oliatori a pompa Art.027-3600-200/300/500

Articolo	Canna ricambio	Lunghezza canna
027-3640-160	Rigida	160 mm

027-3640-160

Canna flessibile per oliatori a pompa Art.027-3610-200/300/500

Articolo	Canna ricambio	Lunghezza canna
027-3642-170	Flessibile	170 mm

027-3642-170

Canna rigida acciaio znt per oliatori a pompa Art.027-3620-200/300/500

Articolo	Canna ricambio	Lunghezza canna
027-3650-125	Rigida	125 mm
027-3650-150	Rigida	150 mm
027-3650-175	Rigida	175 mm

027-3650-125

Canna flessibile acciaio znt per oliatori a pompa Art.027-3630-200/300/500

Articolo	Canna ricambio	Lunghezza canna
027-3660-150	Flessibile	150 mm
027-3660-175	Flessibile	175 mm
027-3660-225	Flessibile	225 mm

027-3660-150

OLIATORI A PRESSIONE CARAFFE E IMBUTI

027-3680-020

Oliatore a pressione
Serbatoio e tappino in polietilene
cannuccia in **ottone**

Articolo	Capacità	Ø Serbatoio	Altezza totale
027-3680-020	**20 cc**	22 mm	160 mm
027-3680-050	**50 cc**	36 mm	160 mm

027-3690-100

Oliatore a pressione
Serbatoio e tappino in polietilene
cannuccia in **ottone**

Articolo	Capacità	Ø Serbatoio	Altezza totale
027-3690-100	**100 cc**	45 mm	210 mm
027-3690-250	**250 cc**	60 mm	235 mm
027-3690-300	**300 cc**	65 mm	240 mm

027-1354-000 027-1355-000 027-1356-000

Caraffa graduata in polietilene
Con coperchio e tubo flessibile + tappo

Articolo	Capacità	Lunghezza canna flessibile
027-1354-000	**1 l**	185 mm
027-1355-000	**2 l**	185 mm
027-1356-000	**5 l**	185 mm
027-1354-010	**Canna flex per caraffe da 1-2 l**	185 mm
027-1356-010	**Canna flex per caraffe da 5 l**	185 mm

027-1359-000

Imbuto in polietilene
Con filtro e canna flessibile

Articolo	Ø Imbuto	Lunghezza canna flessibile
027-1359-000	**190 mm**	185 mm

POMPE PNEUMATICHE PER LIQUIDO ANTIGELO E LAVAVETRI

POMPE PNEUMATICHE PER ANTIGELO E LAVAVETRI IN ACCIAIO INOX Mod. 501X

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 1:1 **PORTATA= 35 l/min**

Art. 029-0978-000

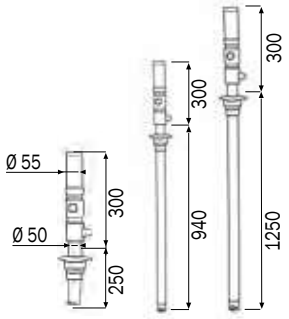
Pompa pneumatica da travaso in acciaio inox
Mod. 501X R=1:1 Portata 35 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **viton**

Art. 029-0985-000

Pompa pneumatica da travaso in acciaio inox
Mod. 501X R=1:1 Portata 35 l/min
Per fusti commerciali da 180-220 l
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni i**n viton**

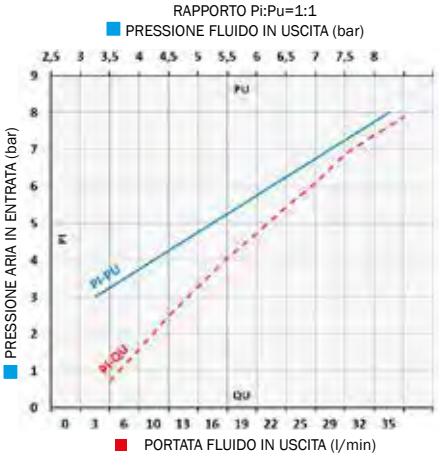
Art. 029-0986-000

Pompa pneumatica da travaso in acciaio inox
Mod. 501X R=1:1 Portata 35 l/min
Per cisterne IBC da 1000 l
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni i**n viton**



Dotate di ghiera per fissaggio al fusto.

029-0978-000	5,100	0,007	1
029-0985-000	6,800	0,016	1
029-0986-000	7,500	0,019	1



Dati Tecnici		029-0978-000	029-0985-000	029-0986-000
Rapporto di compressione		1:1	1:1	1:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	200	200	200
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata olio a 8 bar	l/min	35	35	35
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	50	50	50
Lunghezza Pescante	mm	245	940	1250
Per fusti - cisterne da	l	-	180-220	1000 IBC

Particolarmente adatte per travasi rapidi di **liquido antigelo e lavavetri.**
La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

POMPE PNEUMATICHE PER ANTIGELO E LAVAVETRI IN ACCIAIO INOX Mod. 603X

RAPPORTO DI COMPRESSIONE = 3:1 **PORTATA= 30 l/min**

Art. 029-1374-000

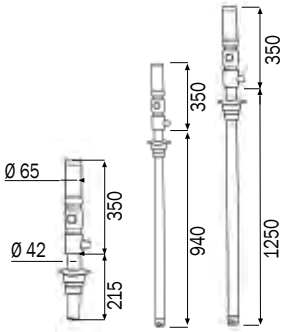
Pompa pneumatica da travaso in acciaio inox
Mod. 603X R=3:1 Portata 30 l/min
Per applicazione murale o postazioni fisse
Mediante appositi accessori consentono molteplici possibilità di applicazione
Guarnizioni in **viton**

Art. 029-1376-000

Pompa pneumatica da travaso in acciaio inox
Mod. 603X R=3:1 Portata 30 l/min
Per fusti commerciali da 180-220 l
(lunghezza pescante 940 mm)
Guarnizioni in **viton**

Art. 029-1376-125

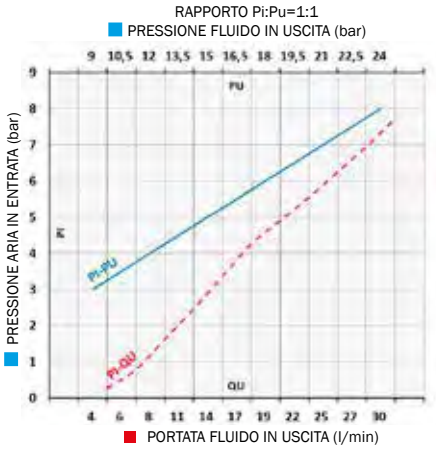
Pompa pneumatica da travaso in acciaio inox
Mod. 603X R=3:1 Portata 30 l/min
Per cisterne IBC da 1000 l
(lunghezza pescante 1250 mm)
Guarnizioni in **viton**



Dotate di ghiera per fissaggio al fusto.

	Kg	m³	
029-1374-000	8,200	0,007	1
029-1376-000	10,200	0,016	1
029-1376-125	11,000	0,019	1

Dati Tecnici		029-1374-000	029-1376-000	029-1376-125
Rapporto di compressione		3:1	3:1	3:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8	6-8
Consumo aria	l/min	220	220	220
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Connessione uscita olio	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Portata olio a 8 bar	l/min	30	30	30
Rumorosità	dB	80	80	80
Diametro pescante	mm	42	42	42
Lunghezza Pescante	mm	215	940	1250
Per fusti - cisterne da	l	-	180-220	1000 IBC



Particolarmente adatte per travasi rapidi di **liquido antigelo e lavavetri.**
La portata effettiva di una pompa varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni: pressione dell'aria con cui viene alimentata; dimensioni del tubo di erogazione; dimensione di raccordi e tipo di pistola utilizzata. La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle pompe pneumatiche consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

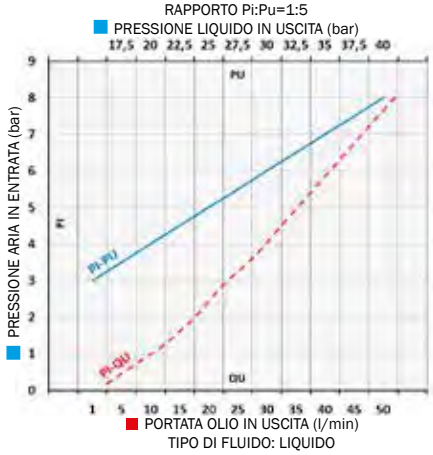
POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI INOX AISI 304 PER PRODOTTI CHIMICI DISGIUNTE

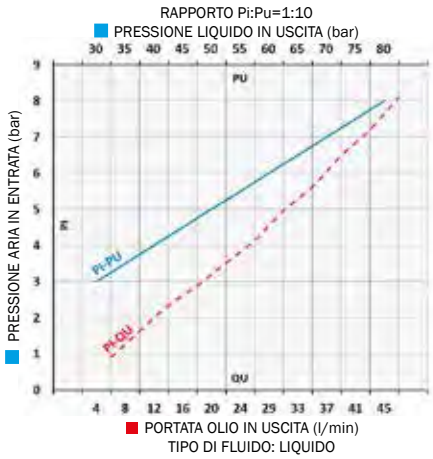
Art. 021-0905-XDT

Pompa pneumatica industriale inox AISI 304
per prodotti chimici
R=5:1 Portata 50 l/min
Mod. 905XD disgiunta a doppio effetto
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**

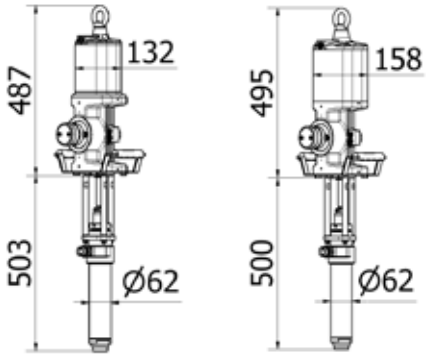
Art. 021-1210-XDT

Pompa pneumatica industriale inox AISI 304
per prodotti chimici
R=10:1 Portata 42 l/min
Mod. 1210XD disgiunta a doppio effetto
Per applicazione murale o postazioni fisse
Guarnizioni in **teflon**





	Kg	m³	
021-0905-XDT	24,100	0,110	1
021-1210-XDT	25,100	0,110	1



Dati Tecnici		021-0905-XDT	021-1210-XDT
Rapporto di compressione		5:1	10:1
Pressione di esercizio	bar	6-8	6-8
Consumo aria a 8 bar	m³/min	1,70	2,90
Connessione entrata aria	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Connessione uscita fluido	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Portata fluido a 8 bar	l/min	50	42
Rumorosità	dB	80	80
Diametro pescante	mm	62	62
Lunghezza Pescante	mm	Modulare F1"	Modulare F1"
Per fusti da	l	-	-

Corpo motore pneumatico e gruppo pescante sono separati in modo che il fluido non entri in contatto con il corpo motore. Adatte al trasferimento di fluidi aggressivi e prodotti chimici compatibili con i materiali della pompa con cui vengono a contatto (**acciaio inox e teflon**).
La portata effettiva varia a seconda di determinate applicazioni e combinazioni.
La pressione di lavoro delle pompe può oscillare tra un minimo di 3 bar e un massimo di 8 bar.
Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle nostre pompe pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria filtrata e lubrificata.

Art. 029-1380-000

Completo a parete per liquido antigelo e lavavetri

Composto da:

Art.029-0978-000 Pompa pneumatica **INOX R=1:1 35 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1269-094 Tubo INOX Ø 42mm lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera fissaggio pompe Ø 42 mm
Art.911-0600-020 Tubo flex blu Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35

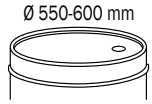
Art. 029-1382-000

Completo a parete per liquido antigelo e lavavetri

Composto da:

Art.029-1374-000 Pompa pneumatica **INOX R=3:1 30 l/min**
Art.025-1265-000 Staffa di fissaggio a parete
Art.025-1269-094 Tubo INOX Ø 42mm lunghezza 940 mm
Art.025-1262-000 Ghiera fissaggio pompe Ø 42 mm
Art.911-0600-020 Tubo flex blu Ø 25 lunghezza 2,0 m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35

	Kg	m³	№
029-1380-000	11,700	0,310	1
029-1382-000	14,800	0,310	1



029-1380-000

Art. 029-1384-000

Completo per liquido antigelo fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.029-0985-000 Pompa pneumatica **INOX R=1:1 35 l/min**
Art.902-0404-030 Tubo R6 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1237-A00 Pistola **digitale** distribuzione liquido antigelo

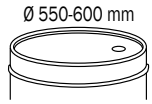
Art. 029-1383-000

Completo per liquido antigelo fusti da 180-220 l

Composto come Art.029-1384-000 ma con:

Art.024-1237-000 Pistola distribuzione liquido antigelo

	Kg	m³	№
029-1384-000	10,200	0,040	2
029-1383-000	9,600	0,040	2



029-1384-000

Art. 029-1386-000

Completo per liquido lavavetri fusti da 180-220 l

Composto da:

Art.029-0985-000 Pompa pneumatica **INOX R=1:1 35 l/min**
Art.902-0404-030 Tubo R6 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1237-W00 Pistola **digitale** distribuzione liquido lavavetri

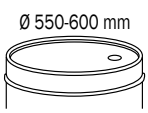
Art. 029-1385-000

Completo per liquido lavavetri fusti da 180-220 l

Composto come Art.029-1386-000 ma con:

Art.024-1237-V00 Pistola distribuzione liquido lavavetri

	Kg	m³	№
029-1386-000	9,300	0,040	2
029-1385-000	8,600	0,040	2



029-1386-000

COMPLETI CARRELLATI PER LIQUIDO ANTIGELO E LAVAVETRI

029-1388-000

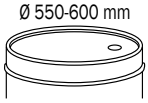
Art. 029-1388-000

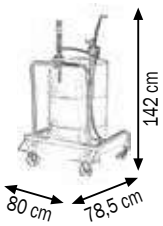
Completo carrellato per liquido antigelo fusti da 180-220 l
Composto da:
Art.029-0985-000 Pompa pneumatica **INOX R=1:1 35 l/min**
Art.902-0404-030 Tubo R6 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1237-A00 Pistola **digitale** distribuzione liquido antigelo
Art.030-1400-000 Carrello per fusti da 180-220 l

Art. 029-1387-000

Completo carrellato per liquido antigelo fusti da 180-220 l
Composto come Art.029-1388-000 ma con:
Art.024-1237-000 Pistola distribuzione liquido antigelo

	Kg	m³	Nº
029-1388-000	47,200	0,186	2
029-1387-000	46,600	0,186	2





029-1389-000

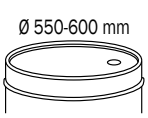
Art. 029-1390-000

Completo carrellato per liquido lavavetri fusti da 180-220 l
Composto da:
Art.029-0985-000 Pompa pneumatica **INOX R=1:1 35 l/min**
Art.902-0404-030 Tubo R6 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.024-1237-W00 Pistola **digitale** distribuzione liquido lavavetri
Art.030-1400-000 Carrello per fusti da 180-220 l

Art. 029-1389-000

Completo carrellato per liquido lavavetri fusti da 180-220 l
Composto come Art.029-1390-000 ma con:
Art.024-1237-V00 Pistola distribuzione liquido lavavetri

	Kg	m³	Nº
029-1390-000	46,300	0,186	2
029-1389-000	45,600	0,186	2



Art. 029-1410-000

Completo liquido antigelo da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.029-0986-000 Pompa pneumatica inox **R=1:1 35 l/min**
Art.014-1048-000 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/4”
Art.902-0202-020 Tubo R6 8x13 1/4” M-F lunghezza 2,0 m
Art.909-0424-010 Tubo EPDM 1/2” F-F 1/2” inox lunghezza 1,0 m
Art.070-1209-410 Avvolgitubo F-400 EPDM 1/2” lunghezza 10,0 m
Art.024-1237-A00 Pistola **digitale** liquido antigelo
Art.024-1785-000 Supporto pistola raccogligocce
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio a cisterna
Art.025-1267-B00 Staffe di fissaggio raccogligocce

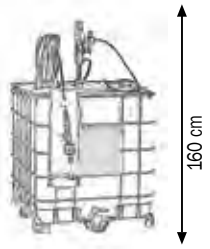
029-1410-000

il completo
non include la cisterna

Art. 029-1412-000

Completo liquido antigelo da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.029-1410-000 ma con:
Art.024-1237-000 Pistola distribuzione liquido antigelo



	Kg	m³	Nº
029-1410-000	43,500	0,120	4
029-1412-000	42,900	0,120	4

Art. 029-1415-000

Completo liquido lavavetri da cisterna IBC 1000 l

Composto da:
Art.029-0986-000 Pompa pneumatica inox **R=1:1 35 l/min**
Art.014-1048-000 Regolatore con filtro e lubrificatore 1/4”
Art.902-0202-020 Tubo R6 8x13 1/4” M-F lunghezza 2,0 m
Art.909-0424-010 Tubo EPDM 1/2” F-F 1/2” inox lunghezza 1,0 m
Art.070-1209-410 Avvolgitubo F-400 EPDM 1/2” lunghezza 10,0 m
Art.024-1237-W00 Pistola **digitale** liquido lavavetri
Art.024-1785-000 Supporto pistola raccogligocce
Art.025-1267-000 Staffa di fissaggio a cisterna
Art.025-1267-B00 Staffe di fissaggio raccogligocce

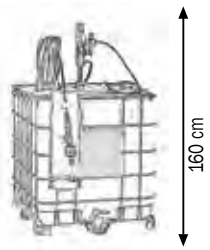
029-1415-000

il completo
non include la cisterna

Art. 029-1416-000

Completo liquido lavavetri da cisterna IBC 1000 l

Composto come Art.029-1415-000 ma con:
Art.024-1237-V00 Pistola distribuzione liquido lavavetri



	Kg	m³	Nº
029-1415-000	43,200	0,120	4
029-1416-000	42,400	0,120	4

COMPLETI POMPA A DOPPIA MEMBRANA PER LIQUIDO ANTIGELO E LAVAVETRI

029-1500-000

Art. 029-1500-000

Completo pompa a membrana liquido antigelo per fusti da 200 l

Composto da:

Art.028-P055-TB3 Pompa a membrana polipropilene **R=1:1 55 l/min** con tubo pescante POM-C e ghiera M 1/2" l 940 mm

Art.902-0404-030 Tubo R6 1/2" M-F lunghezza 3,0 m

Art.024-1237-A00 Pistola **digitale** distribuzione liquido antigelo

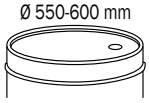
Art. 029-1502-000

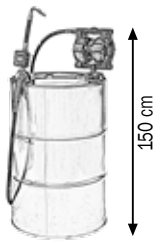
Completo pompa a membrana liquido antigelo per fusti da 200 l

Composto come Art.029-1500-000 ma con:

Art.024-1237-000 Pistola distribuzione liquido antigelo

	Kg	m³	N°
029-1500-000	8,300	0,043	2
029-1502-000	7,600	0,043	2





029-1510-000

Art. 029-1510-000

Completo pompa a membrana liquido lavavetri per fusti da 200 l

Composto da:

Art.028-P055-TB3 Pompa a membrana polipropilene **R=1:1 55 l/min** con tubo pescante POM-C e ghiera M 1/2" l 940 mm

Art.902-0404-030 Tubo R6 1/2" M-F lunghezza 3,0 m

Art.024-1237-W00 Pistola **digitale** distribuzione liquido lavavetri

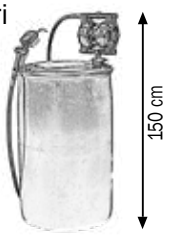
Art. 029-1512-000

Completo pompa a membrana liquido lavavetri per fusti da 200 l

Composto come Art.029-1510-000 ma con:

Art.024-1237-V00 Pistola distribuzione liquido lavavetri

	Kg	m³	N°
029-1510-000	7,800	0,043	2
029-1512-000	7,100	0,043	2



029-1520-000

il completo
non include la cisterna

Art. 029-1520-000

Completo pompa a membrana per liquido antigelo, lavavetri e AdBlue® per cisterne IBC 1000 l

Composto da:

Art.028-P110-AB2 Pompa a membrana P110 **R=1:1 110 l/min**

Art.025-1266-001 Staffa di fissaggio a parete

Art.025-1271-125 Kit tubo pescante inox Ø42 l 1250 mm flex l 2,0 m

Art.R18-0821-256 Raccordo inox portagomma M1" Ø25

Art.909-0500-060 Tubo EPDM Ø19 lunghezza 6,0 m

Art.B27-1120-032 N.2 fascette inox 20x32 mm

Art.R1-9102-2006 Portagomma plastica 90°M 3/4" Ø20

Art.099-5199-000 Pistola plastica manuale AD90

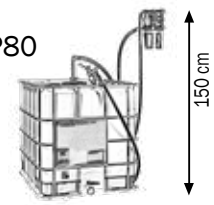
Art. 029-1522-000

Completo pompa a membrana per liquido antigelo, lavavetri e AdBlue® per cisterne IBC 1000 l

Composto come Art.029-1520-000 ma con:

Art.099-5205-000 Pistola automatica estremità inox AP80

	Kg	m³	N°
029-1520-000	18,300	0,060	3
029-1522-000	18,800	0,060	3



SPURGOFRENI - FRIZIONE

Apparecchi inox a funzionamento pneumatico ed elettrico per lo spurgo di freni e frizioni idrauliche di qualsiasi automezzo. Sono dotati di membrana interna che consente la separazione totale dell'aria dall'olio evitando il rischio di emulsione.

Gli apparecchi (Art.080-1788-000 – 080-1792-000) sono dotati di una terza camera d'aria di riserva la quale viene caricata ad una pressione max di 8 bar. Mediante un riduttore di pressione permette di eseguire a pressione costante (1-2 bar) più operazioni di spurgo senza ulteriori ricariche di olio e d'aria. Per veicoli muniti di impianto frenante con ABS e correttore di frenata, la pressione max è di 1 bar.

Art. 080-1788-000

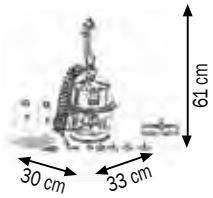
Spurgofreni-frizioni a 3 camere in acciaio inox da 6 l
Dotato di:
Serbatoio capacità olio 6 l
Tubo spirale RILSAN 4 m
2 tanichette recupero olio 1 l
con tubo e pipetta in gomma da 90°
1 imbuto di riempimento

Art. 080-1789-000

Spurgofreni-frizioni a 3 camere in acciaio inox da 6 l
Composto come Art.080-1788-000 ma con:
tappi standard (mod. 1-4-6-9-18-25)

080-1789-000

080-1788-000	7,400	0,060	1
080-1789-000	8,000	0,060	1



Art. 080-1790-000

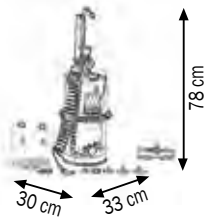
Spurgofreni-frizioni a 2 camere in acciaio inox da 10 l
Dotato di:
Serbatoio capacità olio 10 l
Tubo spirale RILSAN 4 m
2 tanichette recupero olio 1 l
con tubo e pipetta in gomma da 90°
1 imbuto di riempimento

Art. 080-1791-000

Spurgofreni-frizioni a 2 camere in acciaio inox da 10 l
Composto come Art.080-1790-000 ma con:
tappi standard (mod. 1-4-6-9-18-25)

080-1791-000

080-1790-000	8,000	0,074	1
080-1791-000	8,600	0,074	1



Art. 080-1792-000

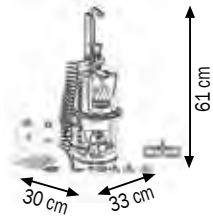
Spurgofreni-frizioni a 3 camere in acciaio inox da 10 l
Dotato di:
Serbatoio capacità olio 10 l
Tubo spirale RILSAN 4 m
2 tanichette recupero olio 1 l
con tubo e pipetta in gomma da 90°
1 imbuto di riempimento

Art. 080-1793-000

Spurgofreni-frizioni a 3 camere in acciaio inox da 10 l
Composto come Art.080-1792-000 ma con:
tappi standard (mod. 1-4-6-9-18-25)

080-1793-000

080-1792-000	8,200	0,074	1
080-1793-000	8,800	0,074	1

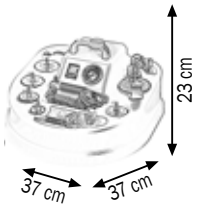


Art. 081-1796-000

Spurgofreni elettrico 12V (0,192 kW) in ABS con 5 tappi a vite mod. 1 - 4 - 6 - 9 – 18 piu 1 tappo universale mod. 25

Dotato di:
Serbatoio capacità olio 1,5 l
Tubo spirale RILSAN 4 m
2 tanichette recupero olio 1 l
con tubo e pipetta in gomma da 90°
1 imbuto di riempimento

081-1796-000	7,400	0,040	1



081-1796-000

NUOVA VERSIONE

CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione e manometro
Depressurizzazione automatica da 1 a 3 bar
adatto per sistema ABS e frizione di auto,
veicoli leggeri e industriali e rimorchi

083-1800-000

083-1801-000 083-1802-000 083-1803-000

083-1805-000 083-1806-000

083-1807-000 083-1808-000 083-1809-000

083-1810-000 083-1811-000 083-1812-000

083-1813-000 083-1814-000

083-1815-000 083-1816-000 083-1817-000

083-1818-000 083-1819-000 083-1820-000

083-1821-000 083-1822-000 083-1823-000

083-1825-000

Art. 083-1800-000
Serie tappi standard composta da:
5 tappi a vite mod. 1 - 4 - 6 - 9 - 18
1 tappo universale mod. 25

Art. 083-1801-000
Tappo a vite modello 1 Ø 25

Art. 083-1802-000
Tappo a vite modello 2 Ø 21,5

Art. 083-1803-000
Tappo a vite modello 3 Ø 26,5

Art. 083-1804-000
Tappo a vite modello 4 Ø 43

Art. 083-1805-000
Tappo a vite modello 5 Ø 48

Art. 083-1806-000
Tappo a vite modello 6 Ø 52,5

Art. 083-1807-000
Tappo a vite modello 7 Ø 64

Art. 083-1808-000
Tappo a vite modello 8 Ø 42

Art. 083-1809-000
Tappo a vite modello 9 Ø 60

Art. 083-1810-000
Tappo a vite modello 10 Ø 77

Art. 083-1811-000
Tappo a vite modello 11 Ø 68,5

Art. 083-1812-000
Tappo a vite modello 12 Ø 62,8

Art. 083-1813-000
Tappo a vite modello 13 Ø 61,5

Art. 083-1814-000
Tappo a vite modello 14 Ø 72

Art. 083-1815-000
Tappo a vite modello 15 Ø 82

Art. 083-1816-000
Tappo a vite modello 16 Ø 33,3

Art. 083-1817-000
Tappo a vite modello 17 Ø 28,6

Art. 083-1818-000
Tappo a vite modello 18 Ø 44,5

Art. 083-1819-000
Tappo a vite modello 19 Ø 75,5

Art. 083-1820-000
Tappo a vite modello 20 Ø 39,4

Art. 083-1821-000
Tappo a vite modello 21 Ø 31,2

Art. 083-1822-000
Tappo a vite modello 22 Ø 44,5

Art. 083-1823-000
Tappo a vite modello 23 Ø 58,2

Art. 083-1825-000
Tappo universale modello 25 (con 1 tampone conico)

Può essere utilizzato su tutti i tipi di vetture e camion oltre a quelli riportati nell'elenco tappi

NOTA: Per la scelta del tappo di raccordo, consultare la tabella "ELENCO TAPPI SPURGOFRENI-FRIZIONI"

Art. 083-1826-000
Serie tappi a pressione particolarmente adatti per auto Giapponesi e Coreane
Dotata di:
Staffa universale (Art.083-1826-S00)
9 tappi Art.083-1826-A/B/C/D/E/F/G/H/I-00

083-1826-000

Art. 083-1826-S00
Staffa universale regolabile senza tappi

083-1826-S00

Art. 083-1826-A00
Tappo a pressione Ø 33,7
Art. 083-1826-B00
Tappo a pressione Ø 35,8
Art. 083-1826-C00
Tappo a pressione Ø 42,2
Art. 083-1826-D00
Tappo a pressione Ø 42,8
Art. 083-1826-E00
Tappo a pressione Ø 54
Art. 083-1826-F00
Tappo a pressione Ø 56
Art. 083-1826-G00
Tappo a pressione Ø 58,8
Art. 083-1826-H00
Tappo a pressione Ø 65,7
Art. 083-1826-I00
Tappo a pressione Ø 74,2

083-1826-A00

083-1826-B00

083-1826-C00

083-1826-D00

083-1826-E00

083-1826-F00

083-1826-G00

083-1826-H00

083-1826-I00

Art. 083-1828-000
Tubo raccordato per automezzi a doppia vaschetta olio

083-1828-000

Art. 083-1829-000
Tubo di collegamento per spurgo frizioni
lunghezza 600 mm

083-1829-000

Art. 083-1830-000
Tanichetta recupero olio da 1 l
con tubo e pipetta gomma 90°

Art. 083-1834-000
Imbuto di plastica Ø 120mm

083-1830-000

083-1834-000

NOTA: Per la scelta del tappo di raccordo, consultare la tabella “ELENCO TAPPI SPURGOFRENI-FRIZIONI”

ELENCO TAPPI SPURGOFRENI - FRIZIONI

TAPPI A VITE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25
ALFA	x			x						x														
AUDI				x																				
AUSTIN MORRIS	x			x														x						
AUTOBIANCHI		x						x																
BMW				x																	x			x
CITROËN				x	x				x															
CRYSLER				x																				x
DAEWOO				x																				x
FERRARI				x			x	x																
FIAT	x	x		x				x	x															
FORD	x																	x						
HONDA																								
HYUNDAI																								x
INNOCENTI	x			x						x														
ISUZU								x																
JAGUAR	x			x						x														
JEEP																								x
KIA				x																				
LADA				x				x																
LAMBORGHINI				x				x																x
LANCIA				x				x																x
LAND ROVER																		x						x
LEXUS																								
LEYLAND	x																							
MASERATI				x			x	x		x														
MAZDA				x																				x
MERCEDES				x																				
MITSUBISHI										x									x					x
MG																								x
NISSAN																		x						x
OPEL				x		x							x											
PEUGEOT				x		x					x													
PORSCHE			x	x																				
RENAULT				x			x		x		x													
ROVER	x			x						x														x
SAAB				x																				
SEAT				x				x																
SKODA				x	x													x						
SUBARU				x						x									x					x
SUZUKI				x		x																		x
TALBOT				x																				
TOYOTA																								x
TRIUMPH																		x						
VAUXHALL	x																							
VOLKSWAGEN			x	x																				
VOLVO			x				x												x					

TAPPI A PRESSIONE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ALFA									
AUDI									
AUSTIN MORRIS									
AUTOBIANCHI									
BMW									
CITROËN									
CRYSLER									
DAEWOO									
FERRARI									
FIAT									
FORD									
HONDA					x			x	
HYUNDAI		x							
INNOCENTI									
ISUZU									
JAGUAR									
JEEP									
KIA	x						x		
LADA									
LAMBORGHINI									
LANCIA									
LAND ROVER									
LEXUS		x							
LEYLAND									
MASERATI									
MAZDA	x						x		
MERCEDES									
MITSUBISHI									
MG									
NISSAN									
OPEL				x					
PEUGEOT									
PORSCHE									
RENAULT									
ROVER								x	
SAAB									
SEAT									
SKODA									
SUBARU									
SUZUKI						x			
TALBOT									
TOYOTA		x	x						
TRIUMPH									
VAUXHALL									
VOLKSWAGEN									
VOLVO									

TAPPI A VITE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25
ASTRA								x																
BEDFORD	x						x			x														
DAF				x																				
EBRO					x				x															
FIAT	x	x		x		x		x	x			x		x						x				
FORD				x			x								x									
IVECO				x				x		x														
MAN		x		x																				
MERCEDES				x																				
PEGASO						x																		
RENAULT				x		x			x													x	x	
SCANIA				x			x																	
UNIC						x		x	x					x										
VOLVO				x												x								

MARCA AUTOCARRO
TAPPI A VITE

Sono indispensabili
per la fase di spurgo
di un impianto
FRIZIONI IDRAULICHE DEI TRATTORI

POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA

Le pompe pneumatiche a doppia membrana sono da tempo riconosciute come le pompe più flessibili nel trattamento di liquidi aggressivi, a pressioni e portate variabili. La gamma di applicazioni è praticamente illimitata. Le pompe Meclube AODD vengono realizzate in varie taglie, con una vasta gamma di scelta dei materiali di costruzione. Quasi ogni tipo di liquido, da altamente acido e corrosivo, passando per vernici, colle ad alta viscosità,fino ai prodotti alimentari, possono essere pompati.

Distributore pneumatico anti-stallo e anti congelamento, che non necessita di lubrificazione, questo sistema garantisce lunga durata e basso consumo d'aria. 100% testate dopo l'assemblaggio: dead-head, adescamento e tenuta idrostatica. Possibilità di trattare liquidi con solidi: ideali per fluidi abrasivi sporchi e viscosi. Sistema pneumatico realizzato interamente in plastica: robusto e resistente alla corrosione.
Si possono personallizare a seconda delle specifiche applicazioni, come connessioni multiple e opzioni di interfaccia.
Portata, prevalenza e pressioni variabili, facile da regolare senza controlli sofisticati. Autodescante: capacità di aspirazione a secco fino a 6 metri. Possibilità di lavorare completamente ad immersione in base alla compatibilità con il fluido.

1. Aspirazione

L'aria compressa riempie la camera interna di destra, grazie al movimento della membrana opposta crea, sollevando la sfera della valvola inferiore, l'aspirazione del liquido in ingresso. Contemporaneamente la camera di sinistra è nel ciclo "scarico".

2. Mandata

L'aria compressa riempie la camera interna di sinistra, nella camera opposta alzando la sfera nella valvola superiore, scarica il fluido. Contemporaneamente, la camera di sinistra è nel ciclo "aspirazione".

INDICE POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA

Pompe pneumatiche a doppia membrana
realizzate in **POLIPROPILENE**
Portate da 7 l/min a 700 l/min
Connessioni da **1 /4" a 2"**
pag. 183

Pompe pneumatiche a doppia membrana
realizzate in **ALLUMINIO**
Portate da 35 l/min a 1050 l/min
Connessioni da **1/2" a 3"**
pag. 192

Pompe pneumatiche a doppia membrana
realizzate in **ACCIAIO INOX AISI 316**
Portate da 20 l/min a 700 l/min
Connessioni da **3/8" a 2"**
pag. 200

Pompe pneumatiche a doppia membrana
realizzate in **ACCIAIO INOX AISI 316**
ELETTRO LUCIDATE FOOD
Portate da 20 l/min a 700 l/min
Connessioni da **3/4" a 2.1/2" Tri-Clamp**
pag. 208

Pompe pneumatiche a doppia membrana
"DRUM-MEC"
realizzate in **POLIPROPILENE E ALLUMINIO**
Portate da 55 l/min a 110 l/min
Connessioni da **1/2" a 3/4"**
pag. 216

Pompe pneumatiche a doppia membrana
"TWIN-MEC"
realizzate in **ALLUMINIO**
Portate da 55 l/min a 110 l/min
Connessioni da **1/2" a 3/4"**
pag. 218

Componenti per il trattamento dell'aria compressa
- **Regolatori di pressione**
- **Regolatori di pressione con filtro**
- **Lubrificatore d'aria compressa**
- **Regolatori di pressione con filtro e lubrificatore**

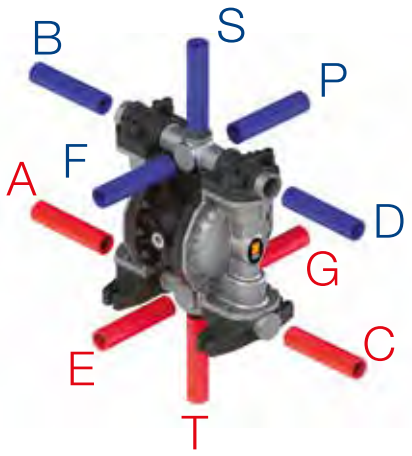
pag. 219

Compensatori pneumatici per fluidi
realizzati in **POLIPROPILENE, PVDF,**
POMc, ACCIAIO INOX AISI 316
Portate da 35 l/min a 1000 l/min
Connessioni da **3/4" a 2"**
pag. 220

Accessori per pompe pneumatiche a
doppia membrana
- **Staffe di fissaggio a parete**
- **Carrelli inox supporto pompa**
- **Kit connessioni flangiate**
- **Kit tubi aspirazione**
- **Tabella di compatibilità chimica**

pag. 222

Selezione pompa



Per scegliere la corretta pompa MECLUBE a seconda dell'applicazione, devono essere considerati i seguenti fattori per ottimizzare le prestazioni, allungare la vita della pompa e minimizzare costi di manutenzione:

- **la natura del fluido da pompare, la sua viscosità, ed i solidi contenuti**
- **capacità di pompaggio in relazione alla portata desiderata**
- **le condizioni di aspirazione e di pressione**

Considerando questi parametri, viene selezionata una dimensione ottimale della pompa quando l'intersezione tra "pressione contro portata" del punto di lavoro previsto è vicino alla sezione centrale della curva.

Possibilità di connessione

Standard = A B
Inlet = A-E-T-C-G
Outlet = B-S-D-F-P

CORPO	MEMBRANE	SFERE	SEDE SFERA	GUARNIZIONI	CONNESSIONI	ATEX	PORTE
POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PP	EPDM	BSP	ZONE2	A B= STANDARD
PVDF	SANTOPRENE+PTFE	SS	PVDF	VITON	FLANGED	ZONE1	
ALLUMINIO	HYTREL	EPDM	ALU	NBR	NPT		
ACCIAIO INOX	SANTOPRENE-EPDM NBR	NBR	SS-PE-UHMWE	PTFE			

Curve di prestazione

Per determinare l'aria compressa necessaria e la dimensione adeguata per una pompa MECLUBE sono necessarie due informazione:

1 Portata del fluido richiesta
2 Prevalenza totale

A titolo di esempio, si consideri una curva prestazionale della pompa P160, che pompa circa 135 l/min a 25mt.
Il punto A della curva è dove si intersecano i punti di portata e prevalenza. Questo punto determina quanta aria compressa è necessaria per il corretto funzionamento della pompa.

Al punto A, la pompa richiederà circa 7 bar di pressione di alimentazione dell'aria.
Per arrivare a questo calcolo, seguire la curva blu fino a sinistra per leggere la pressione dell'aria in BAR. Osservando la curva verde più vicina, si determina che la pompa richiederà circa 900 nl/min (Normal litro al minuto) di consumo d'aria.

Specifiche capacità di aspirazione

Con un'altezza di aspirazione di 4 mt, la pompa riduce la portata di circa il 20%. Valido per pompe da ¾" e più grandi; i dati variano a seconda della configurazione della pompa.

Prestazioni con liquidi viscosi

Durante il pompaggio di un fluido con viscosità di 6000cPs, la portata della pompa scende al 60% del suo valore nominale (100% = acqua). Valido per pompe da ¾" e più grandi.

I dati tecnici sono indicativi e non vincolanti per il costruttore, che si riserva il diritto di modificarli senza preavviso in qualsiasi momento.

Meclube Modello P7

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

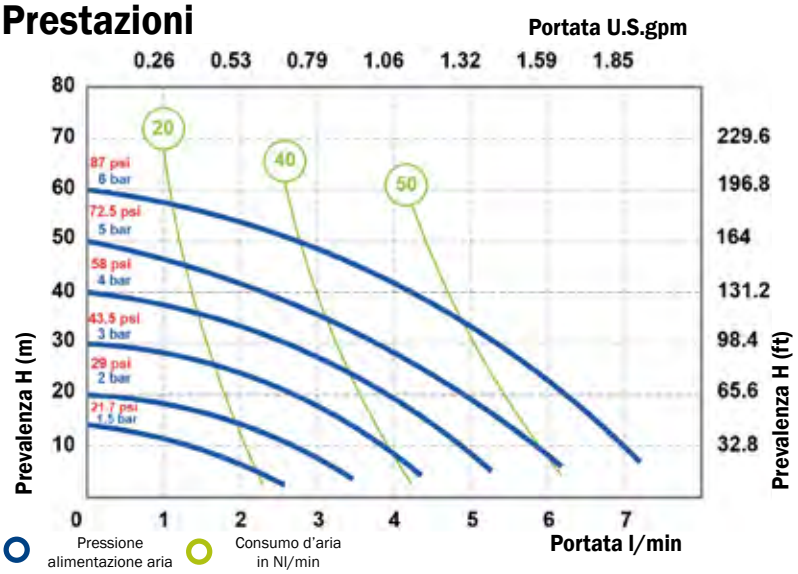
Portata massima: 7 l/min

Connessione fluidi: 1/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P007-AB1	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P007-AB2	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P007-AB3	POLIPROPILENE	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)

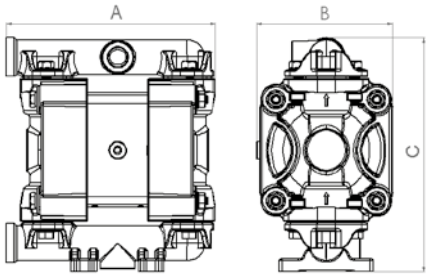
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1/4” BSP**
Connessione aria:	**4 mm**
Portata massima:	**7 l/min**
Pressione massima:	**6 bar**
Prevalenza massima:	**60 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**3,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**2 mm**
Rumorosità:	**62 dB**
Portata per ciclo:	**18 cm³**
Viscosità massima:	**5000 cps**



Dimensioni

P7	
A (mm)	129
B (mm)	68
C (mm)	112
Peso lordo kg	0,91
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C

Meclube Modello P20

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 20 l/min
Connessione fluidi: 3/8” BSP

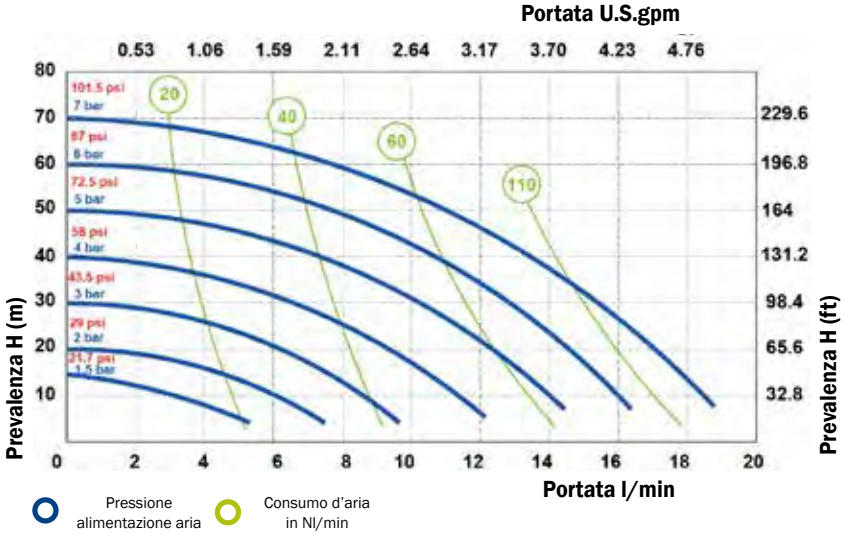
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P020-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P020-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P020-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**3/8” BSP**
Connessione aria:	**6 mm**
Portata massima:	**20 l/min**
Pressione massima:	**7 bar**
Prevalenza massima:	**70 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**2,5 mm**
Rumorosità:	**65 dB**
Portata per ciclo:	**30 cm³**
Viscosità massima:	**10000 cps**

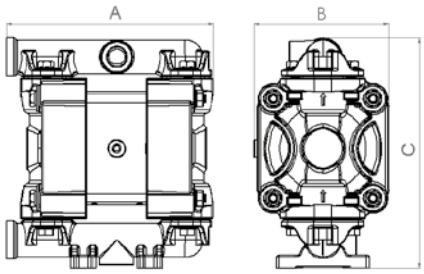
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

P20	
A (mm)	146
B (mm)	96
C (mm)	167
Peso lordo kg	1,43
Temperatura fluidi	-4 °C + 65 °C



Meclube Modello P35

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

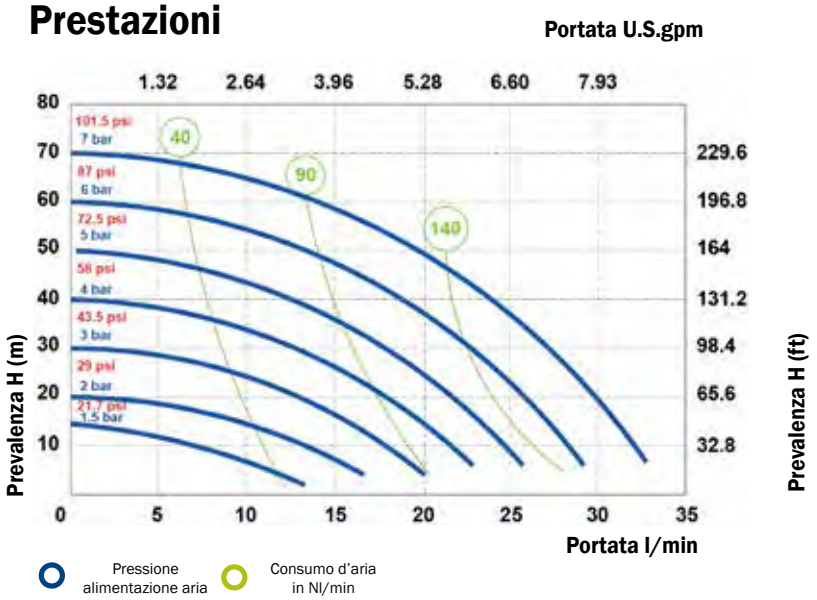
Portata massima: 35 l/min

Connessione fluidi: 1/2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P035-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P035-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P035-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P035-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

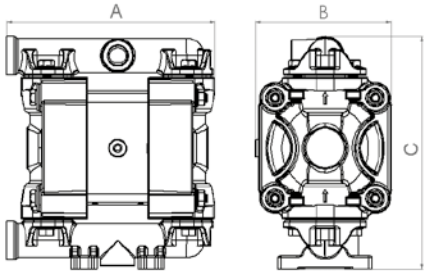
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1/2” BSP**
Connessione aria:	**6 mm**
Portata massima:	**35 l/min**
Pressione massima:	**7 bar**
Prevalenza massima:	**70 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3 mm**
Rumorosità:	**65 dB**
Portata per ciclo:	**65 cm³**
Viscosità massima:	**15000 cps**



Dimensioni

P35	
A (mm)	177
B (mm)	105
C (mm)	185
Peso lordo kg	2,14
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C

Meclube Modello P55

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2” BSP

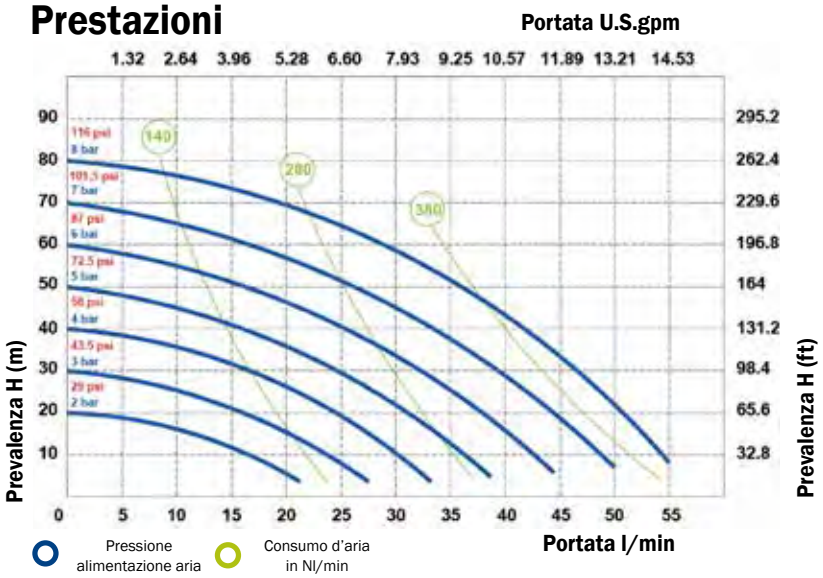
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P055-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P055-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P055-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P055-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1/2” BSP**
Connessione aria:	**1/4” BSP**
Portata massima:	**55 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3,5 mm**
Rumorosità:	**70 dB**
Portata per ciclo:	**140 cm³**
Viscosità massima:	**20000 cps**

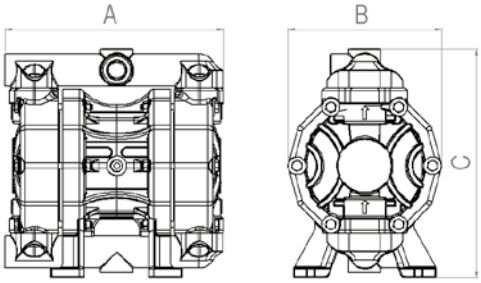
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

P55	
A (mm)	238
B (mm)	156
C (mm)	249
Peso lordo kg	4,15
Temperatura fluidi	-4 °C + 65 °C



Meclube Modello P110

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

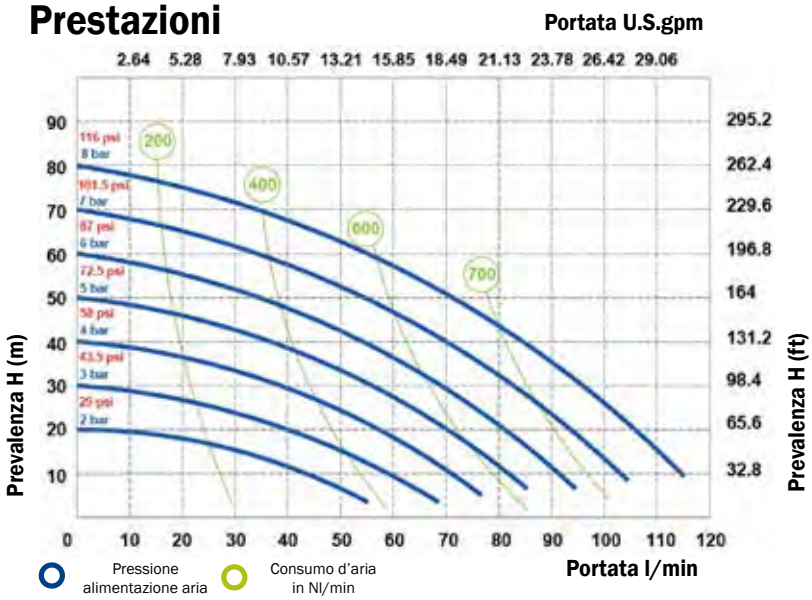
Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P110-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P110-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P110-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P110-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

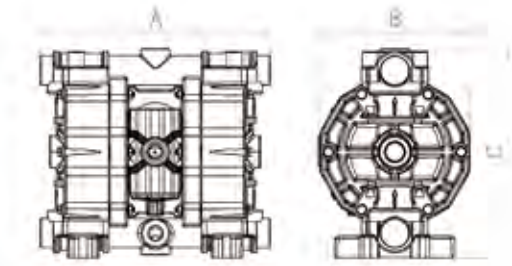
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**3/4” BSP**
Connessione aria:	**3/8” BSP**
Portata massima:	**110 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**4 mm**
Rumorosità:	**72 dB**
Portata per ciclo:	**200 cm³**
Viscosità massima:	**25000 cps**



Dimensioni

P110	
A (mm)	293
B (mm)	176
C (mm)	280
Peso lordo kg	5,10
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C

Meclube Modello P170

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 170 l/min

Connessione fluidi: 1” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P170-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P170-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P170-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P170-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

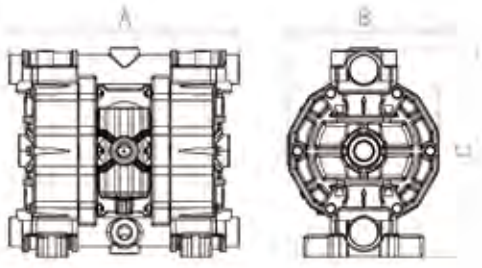
Connessioni fluidi:	**1” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**170 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**7,5 mm**
Rumorosità:	**75 dB**
Portata per ciclo:	**700 cm³**
Viscosità massima:	**35000 cps**

Prestazioni

Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

P170	
A (mm)	430
B (mm)	222
C (mm)	416
Peso lordo kg	12,27
Temperatura fluidi	-4 °C + 65 °C



Meclube Modello P250

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

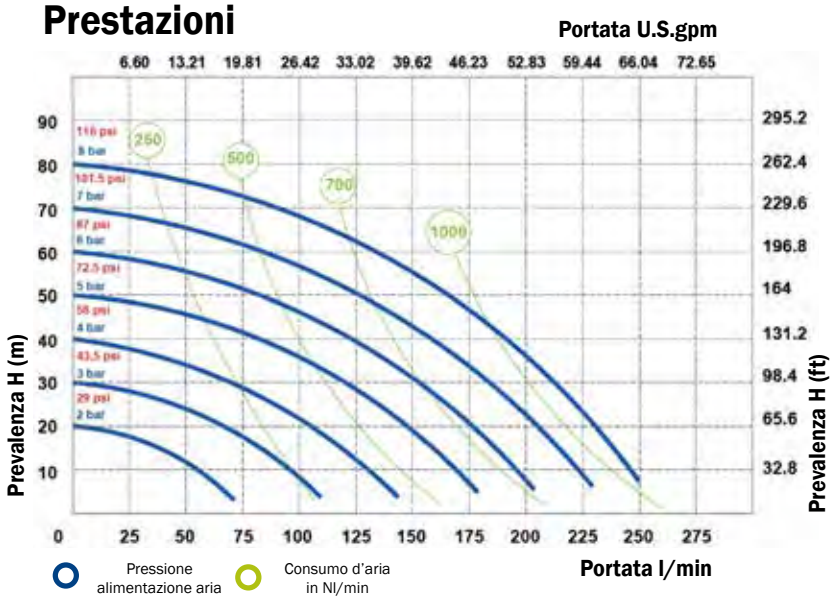
Portata massima: 250 l/min

Connessione fluidi: 1.1/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P250-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P250-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P250-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P250-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

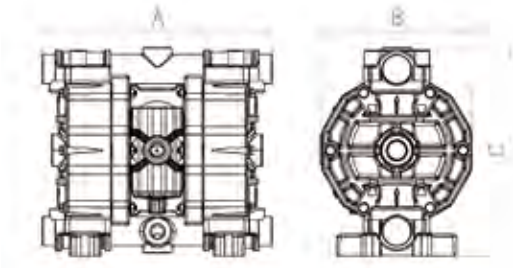
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/4” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**250 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**7,5 mm**
Rumorosità:	**75 dB**
Portata per ciclo:	**700 cm³**
Viscosità massima:	**35000 cps**



Dimensioni

P250	
A (mm)	396
B (mm)	222
C (mm)	388
Peso lordo kg	12,73
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C

Meclube Modello P400

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 400 l/min

Connessione fluidi: 1.1/2” BSP

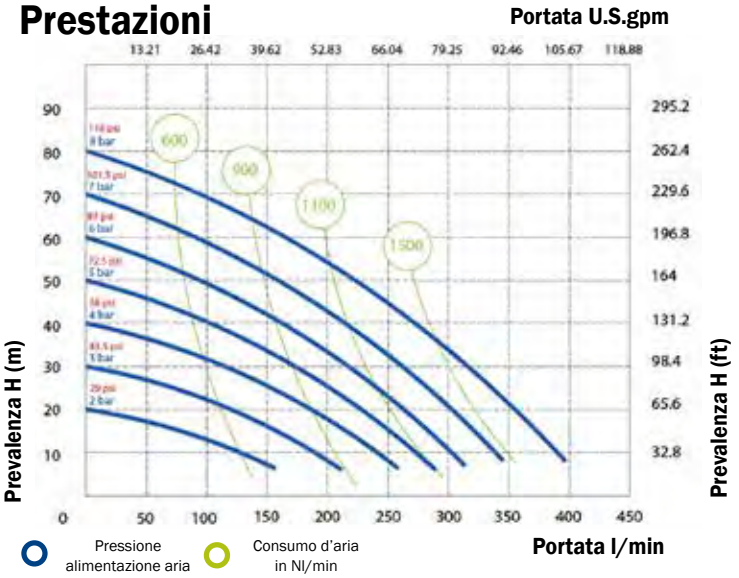
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P400-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P400-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P400-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P400-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/2” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**400 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**1200 cm³**
Viscosità massima:	**40000 cps**

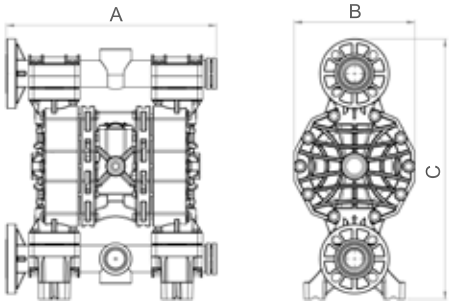
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

P400	
A (mm)	454
B (mm)	260
C (mm)	564
Peso lordo kg	19,96
Temperatura fluidi	-4 °C + 65 °C



Meclube Modello P700

in POLIPROPILENE

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 700 l/min

Connessione fluidi: 2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

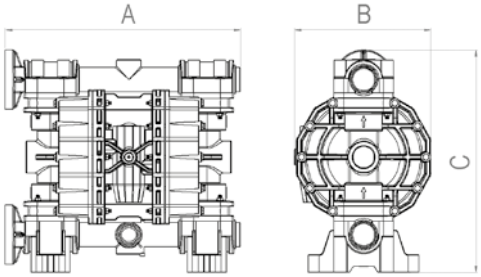
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P700-AB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P700-AB2	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-P700-AB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-P700-AB4	POLIPROPILENE	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Prestazioni

Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**2” BSP**
Connessione aria:	**3/4” BSP**
Portata massima:	**700 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8,5 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**3050 cm³**
Viscosità massima:	**50000 cps**



Dimensioni

P700	
A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	570
Peso lordo kg	37,53
Temperatura fluidi	-4°C + 65°C

Meclube Modello A35

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 35 l/min

Connessione fluidi: 1/2" BSP

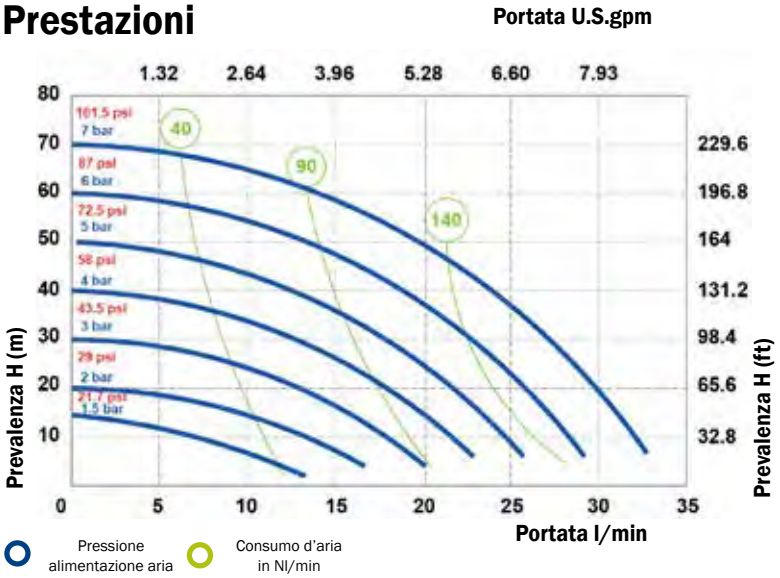
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A035-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A035-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A035-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A035-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1/2" BSP**
Connessione aria:	**6 mm**
Portata massima:	**35 l/min**
Pressione massima:	**7 bar**
Prevalenza massima:	**70 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3 mm**
Rumorosità:	**65 dB**
Portata per ciclo:	**65 cm³**
Viscosità massima:	**15000 cps**

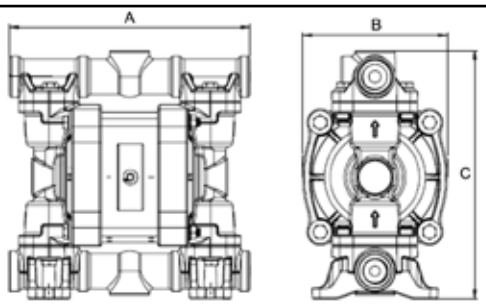
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A35	
A (mm)	183
B (mm)	110
C (mm)	189
Peso lordo kg	3,06
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello A55

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

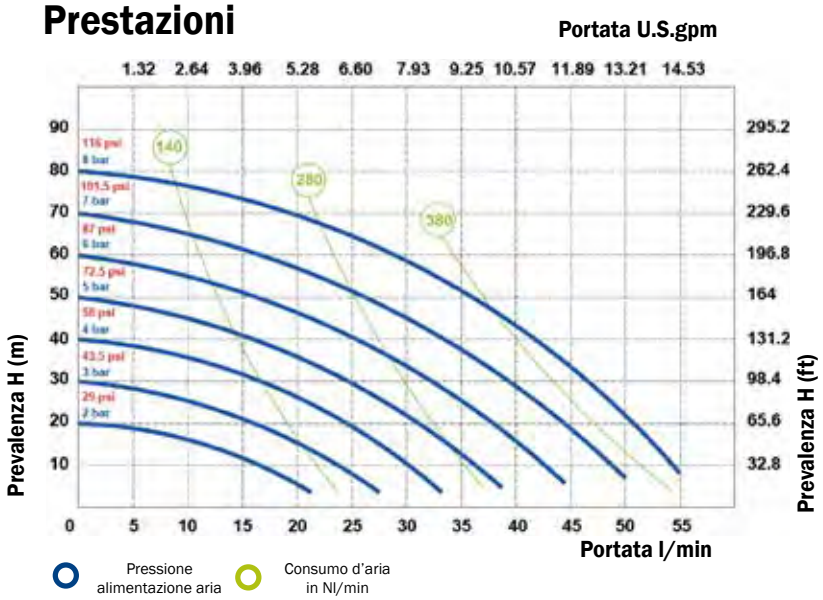
Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A055-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A055-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A055-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A055-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

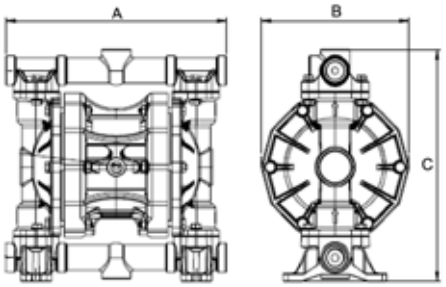
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1/2” BSP**
Connessione aria:	**1/4” BSP**
Portata massima:	**55 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3,5 mm**
Rumorosità:	**70 dB**
Portata per ciclo:	**140 cm³**
Viscosità massima:	**20000 cps**



Dimensioni

A55	
A (mm)	234
B (mm)	156
C (mm)	245
Peso lordo kg	4,61
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello A110

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4” BSP

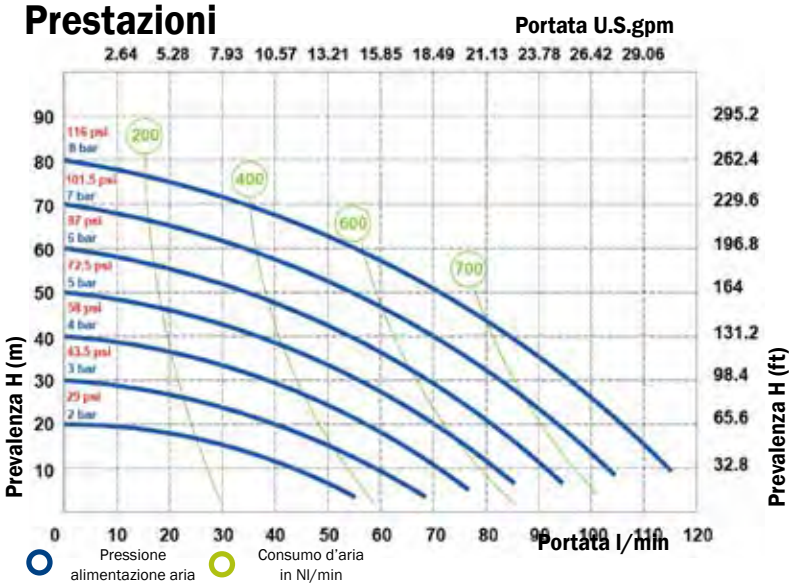
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A110-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A110-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A110-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A110-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**3/4” BSP**
Connessione aria:	**3/8” BSP**
Portata massima:	**100 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**4 mm**
Rumorosità:	**72 dB**
Portata per ciclo:	**200 cm³**
Viscosità massima:	**25000 cps**

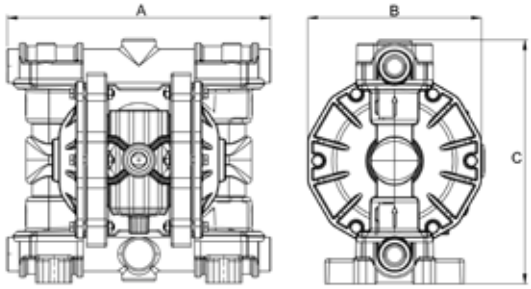
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A110	
A (mm)	265
B (mm)	178
C (mm)	245
Peso lordo kg	6,0
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello A170

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

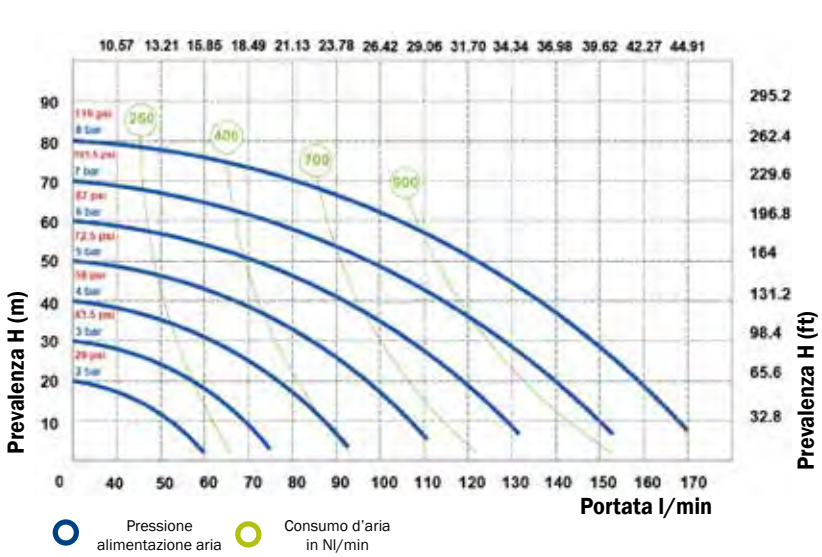
Portata massima: 170 l/min

Connessione fluidi: 1” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A170-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A170-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A170-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A170-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

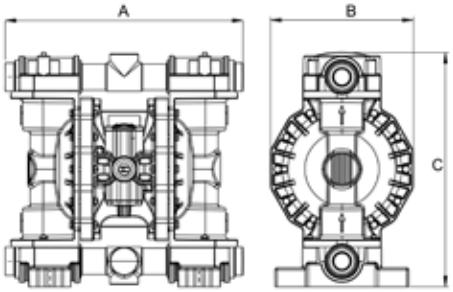
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**170 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**7,5 mm**
Rumorosità:	**75 dB**
Portata per ciclo:	**700 cm³**
Viscosità massima:	**35000 cps**



Dimensioni

A170	
A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso lordo kg	18,31
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello A250

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 250 l/min

Connessione fluidi: 1.1/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A250-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A250-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A250-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A250-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

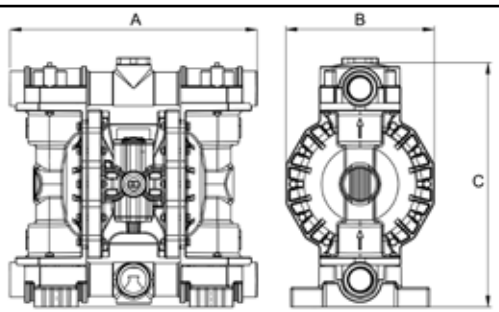
Connessioni fluidi:	**1.1/4” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**250 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**7,5 mm**
Rumorosità:	**75 dB**
Portata per ciclo:	**700 cm³**
Viscosità massima:	**35000 cps**

Prestazioni

Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A250	
A (mm)	370
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso lordo kg	13,4
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello A400

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 400 l/min

Connessione fluidi: 1.1/2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

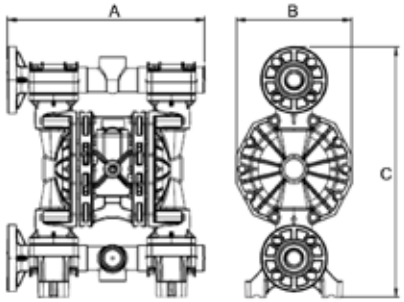
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A400-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A400-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A400-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A400-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Prestazioni

Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/2” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**400 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**1200 cm³**
Viscosità massima:	**40000 cps**



Dimensioni

A400	
A (mm)	445
B (mm)	260
C (mm)	563
Peso lordo kg	24,8
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello A700

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 700 l/min

Connessione fluidi: 2” BSP

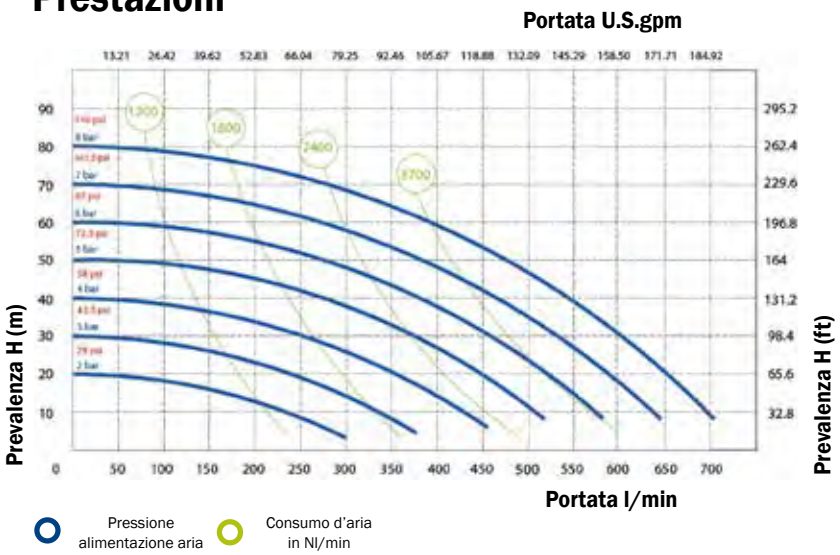
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A700-AB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A700-AB2	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri
028-A700-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-A700-AB4	ALLUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**2” BSP**
Connessione aria:	**3/4” BSP**
Portata massima:	**700 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8,5 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**3050 cm³**
Viscosità massima:	**50000 cps**

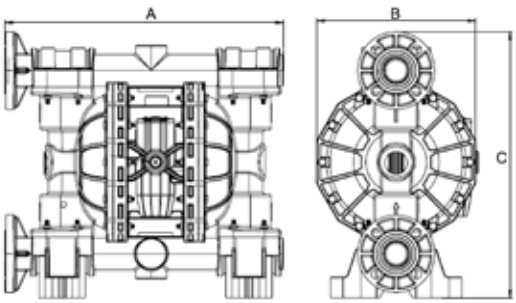
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

A700	
A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	567
Peso lordo kg	41,73
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello A1050

in ALLUMINIO

Rapporto di compressione: 1:1

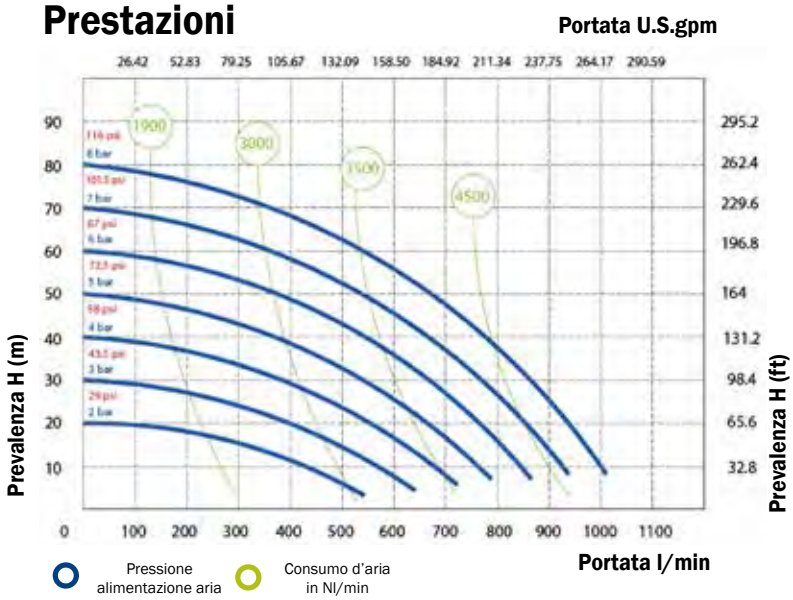
Portata massima: 1050 l/min

Connessione fluidi: 3” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A1050-AB1	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	oli-oli esausti-gasolio
028-A1050-AB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri (acidi e basici)

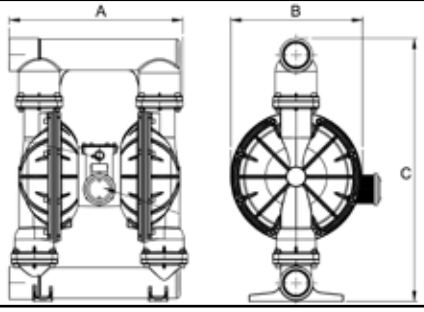
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**3” BSP**
Connessione aria:	**3/4” BSP**
Portata massima:	**1050 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**12 mm**
Rumorosità:	**82 dB**
Portata per ciclo:	**9750 cm³**
Viscosità massima:	**55000 cps**



Dimensioni

A1050	
A (mm)	570
B (mm)	420
C (mm)	838
Peso lordo kg	69,6
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello SS20

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 20 l/min

Connessione fluidi: 3/8” BSP

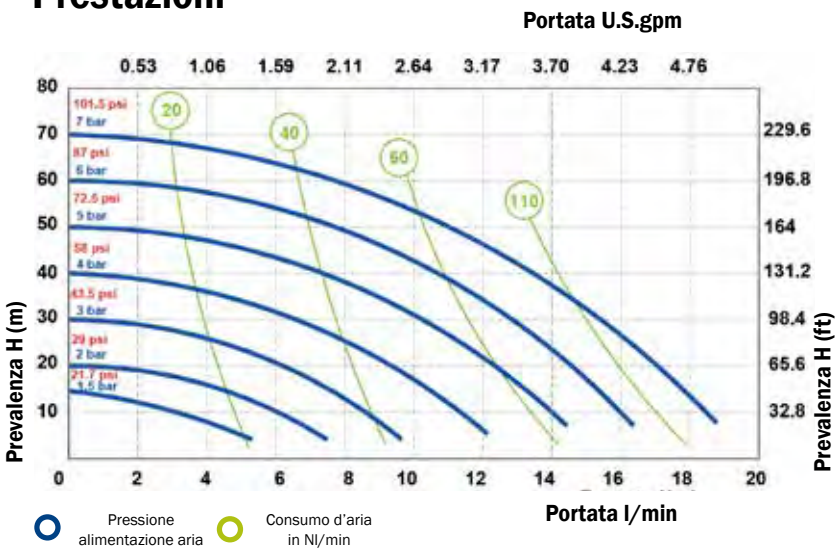
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S020-AB1	INOX AISI 316	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S020-AB2	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S020-AB3	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**3/8” BSP**
Connessione aria:	**6 mm**
Portata massima:	**20 l/min**
Pressione massima:	**7 bar**
Prevalenza massima:	**70 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**2,5 mm**
Rumorosità:	**65 dB**
Portata per ciclo:	**30 cm³**
Viscosità massima:	**10000 cps**

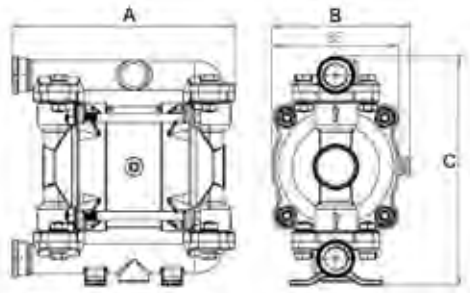
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

SS20	
A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	152
Peso lordo kg	2,49
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello SS35

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

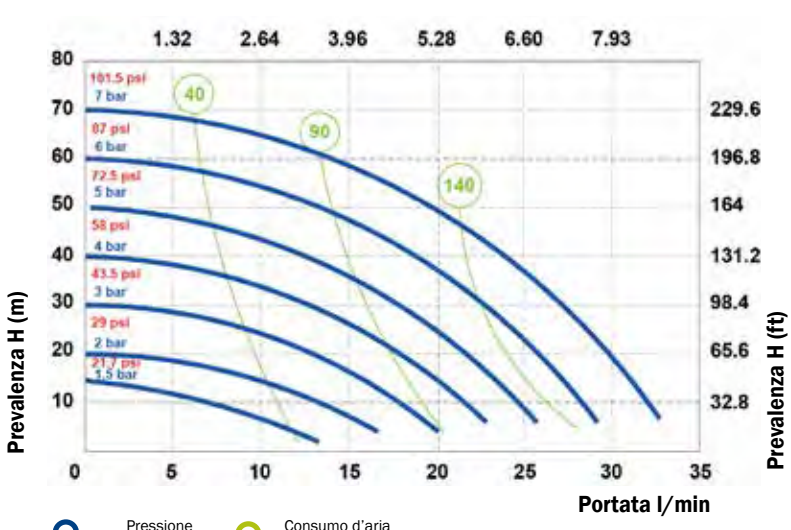
Portata massima: 35 l/min

Connessione fluidi: 1/2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S035-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S035-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S035-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S035-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

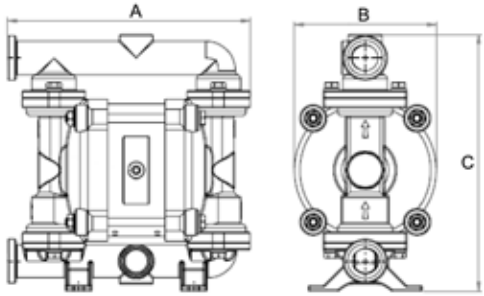
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1/2” BSP**
Connessione aria:	**6 mm**
Portata massima:	**35 l/min**
Pressione massima:	**7 bar**
Prevalenza massima:	**70 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3 mm**
Rumorosità:	**65 dB**
Portata per ciclo:	**65 cm³**
Viscosità massima:	**15000 cps**



Dimensioni

SS35	
A (mm)	181
B (mm)	106
C (mm)	192
Peso lordo kg	4,38
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello SS55

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 55 l/min

Connessione fluidi: 1/2” BSP

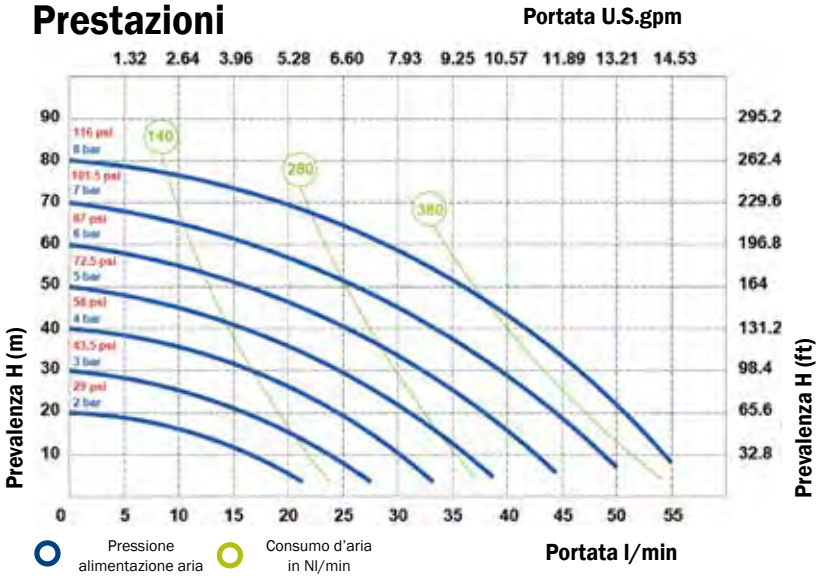
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S055-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S055-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S055-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S055-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1/2” BSP**
Connessione aria:	**1/4” BSP**
Portata massima:	**55 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3,5 mm**
Rumorosità:	**70 dB**
Portata per ciclo:	**140 cm³**
Viscosità massima:	**20000 cps**

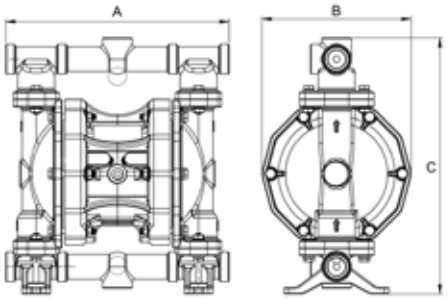
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

SS55	
A (mm)	234
B (mm)	156
C (mm)	268
Peso lordo kg	7,63
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello SS110

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

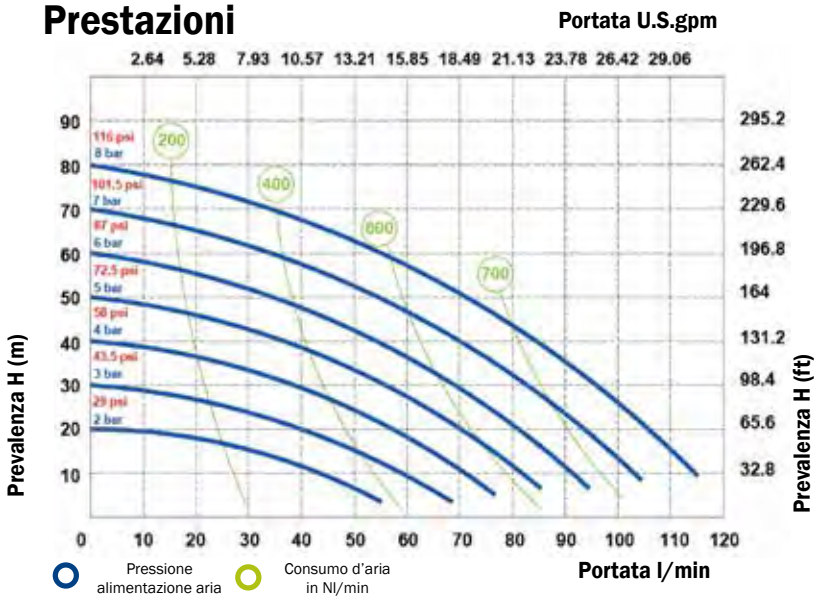
Portata massima: 110 l/min

Connessione fluidi: 3/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S110-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S110-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S110-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S110-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

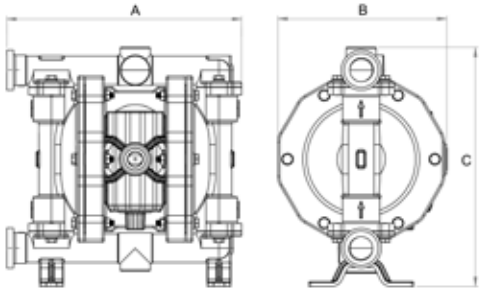
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**3/4” BSP**
Connessione aria:	**3/8” BSP**
Portata massima:	**110 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**4 mm**
Rumorosità:	**72 dB**
Portata per ciclo:	**200 cm³**
Viscosità massima:	**25000 cps**



Dimensioni

SS110	
A (mm)	247
B (mm)	178
C (mm)	251
Peso lordo kg	9,2
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello SS170

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 170 l/min

Connessione fluidi: 1” BSP

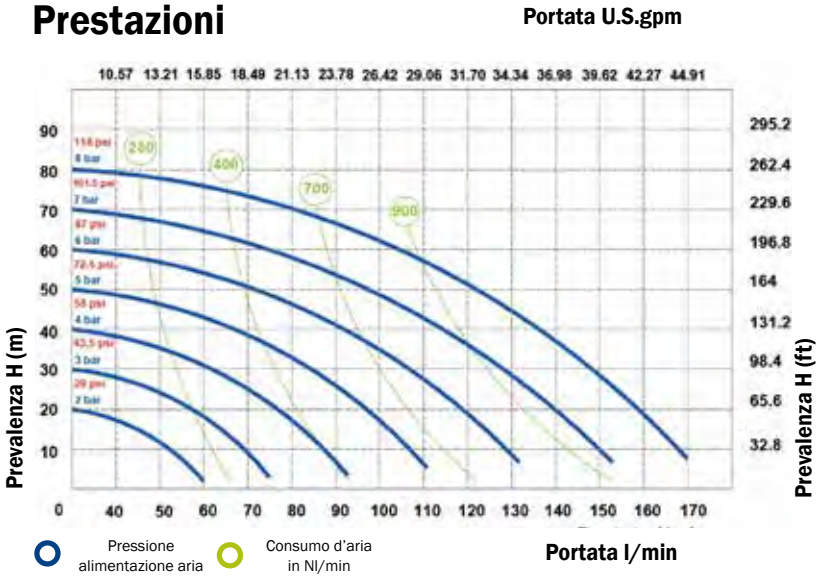
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S170-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S170-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S170-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S170-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**170 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**7,5 mm**
Rumorosità:	**75 dB**
Portata per ciclo:	**700 cm³**
Viscosità massima:	**35000 cps**

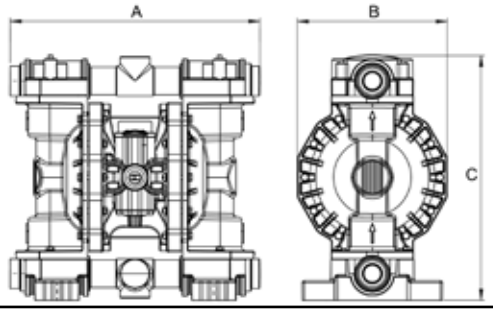
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

SS170	
A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	371
Peso lordo kg	17,88
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello SS250

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

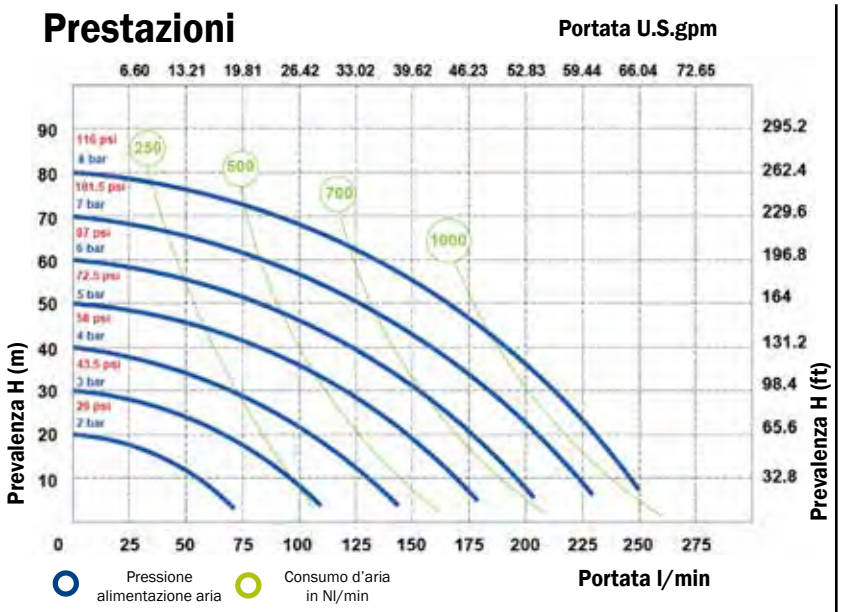
Portata massima: 250 l/min

Connessione fluidi: 1.1/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S250-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S250-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S250-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S250-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

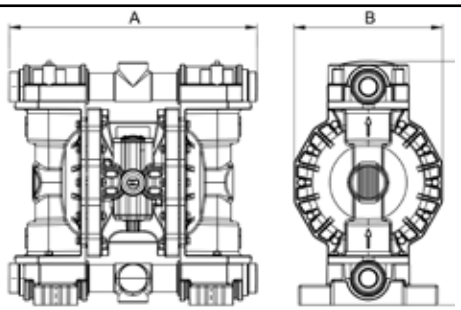
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/4” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**250 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**7,5 mm**
Rumorosità:	**75 dB**
Portata per ciclo:	**700 cm³**
Viscosità massima:	**35000 cps**



Dimensioni

SS250	
A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	364
Peso lordo kg	18,39
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello SS400

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 400 l/min

Connessione fluidi: 1.1/2” BSP

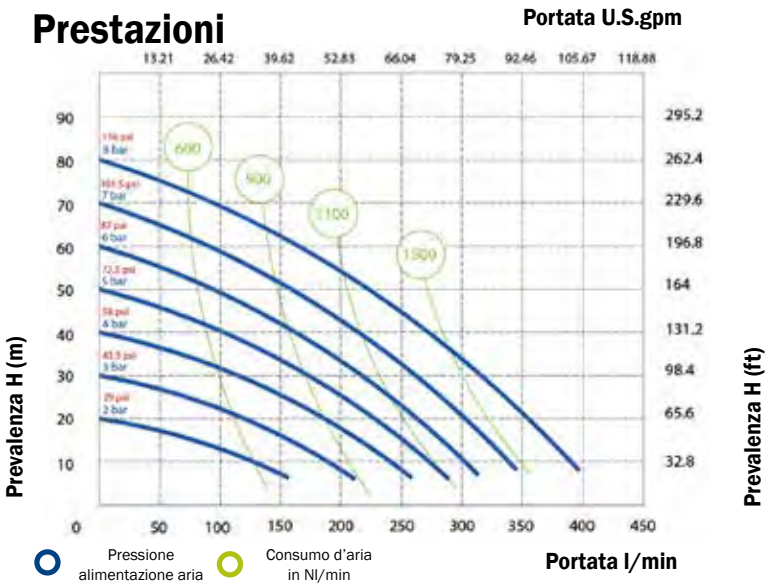
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S400-EF1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S400-EF2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S400-EF3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S400-EF4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/2” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**400 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**1200 cm³**
Viscosità massima:	**40000 cps**

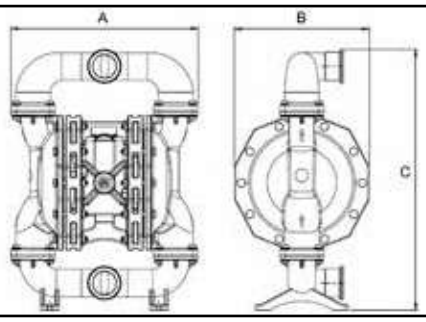
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

SS400	
A (mm)	361
B (mm)	260
C (mm)	502
Peso lordo kg	26,3
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello SS700

in ACCIAIO INOX AISI 316

Rapporto di compressione: 1:1

Portata massima: 700 l/min

Connessione fluidi: 2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

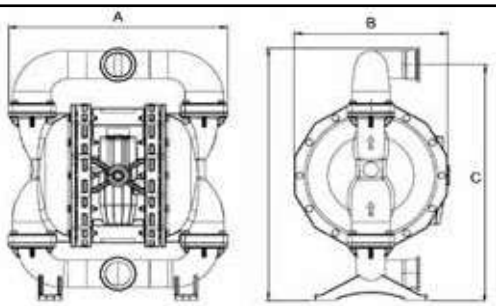
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-S700-EF1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-S700-EF2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	acqua-liquido antigelo-lavavetri-urea-AdBlue
028-S700-EF3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	liquidi aggressivi (acidi basici)
028-S700-EF4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	liquidi abrasivi - alcalini/basici

Prestazioni

Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**2” BSP**
Connessione aria:	**3/4” BSP**
Portata massima:	**700 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8,5 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**3050 cm³**
Viscosità massima:	**50000 cps**



Dimensioni

SS700	
A (mm)	487
B (mm)	345
C (mm)	599
Peso lordo kg	53,8
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Pompe pneumatiche a doppia membrana

IN ACCIAIO INOX SS AISI 316

ELETTRO-LUCIDATO

Portate da 20 l/min a 700 l/min

Connessioni da 3/8” a 2”

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

Meclube Modello FOOD SS20

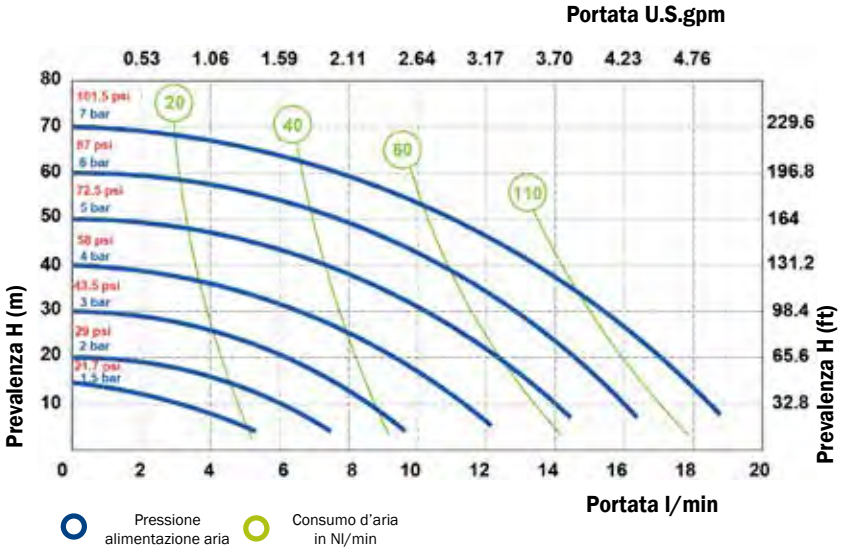
in ACCIAIO INOX AISI 316
elettro-lucidato
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 20 l/min
Connessione fluidi: 3/4” Tri-Clamp

FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F020-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F020-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

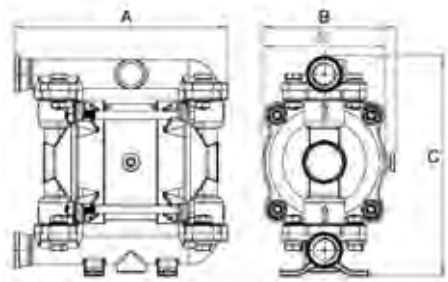
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**3/4” Tri-Clamp**
Connessione aria:	**6 mm**
Portata massima:	**20 l/min**
Pressione massima:	**7 bar**
Prevalenza massima:	**70 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**2,5 mm**
Rumorosità:	**65 dB**
Portata per ciclo:	**30 cm³**
Viscosità massima:	**10000 cps**



Dimensioni

Food SS20	
A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	153
Peso lordo kg	2,49
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello FOOD SS35

in ACCIAIO INOX AISI 316
elettro-lucidato
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 35 l/min
Connessione fluidi: 1” Tri-Clamp

FDA compliant

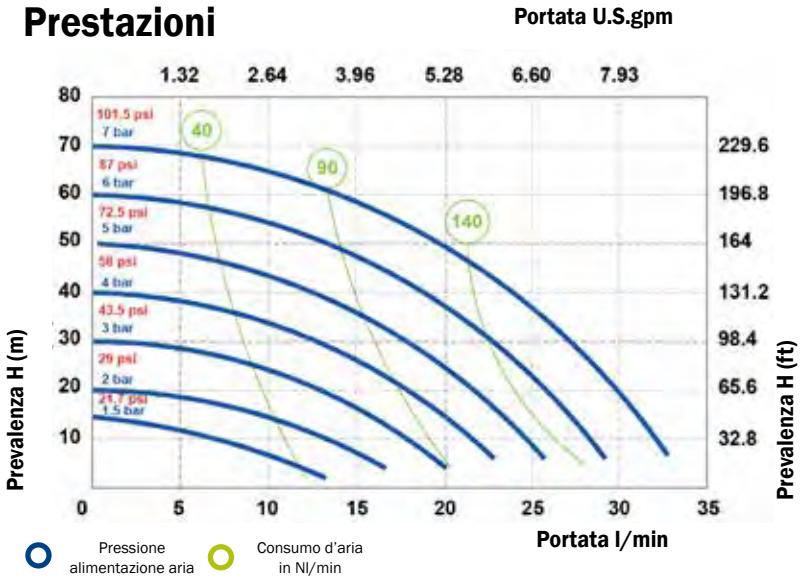
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F035-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F035-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1” Tri-Clamp**
Connessione aria:	**6 mm**
Portata massima:	**35 l/min**
Pressione massima:	**7 bar**
Prevalenza massima:	**70 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3 mm**
Rumorosità:	**65 dB**
Portata per ciclo:	**65 cm³**
Viscosità massima:	**15000 cps**

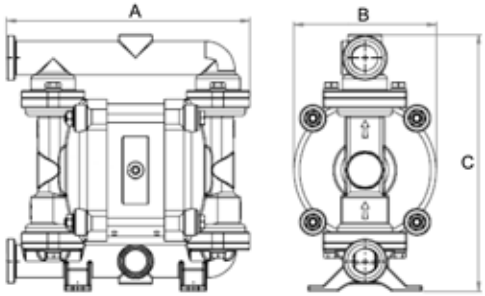
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

Food SS35	
A (mm)	184
B (mm)	106
C (mm)	203
Peso lordo kg	4,47
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello FOOD SS65

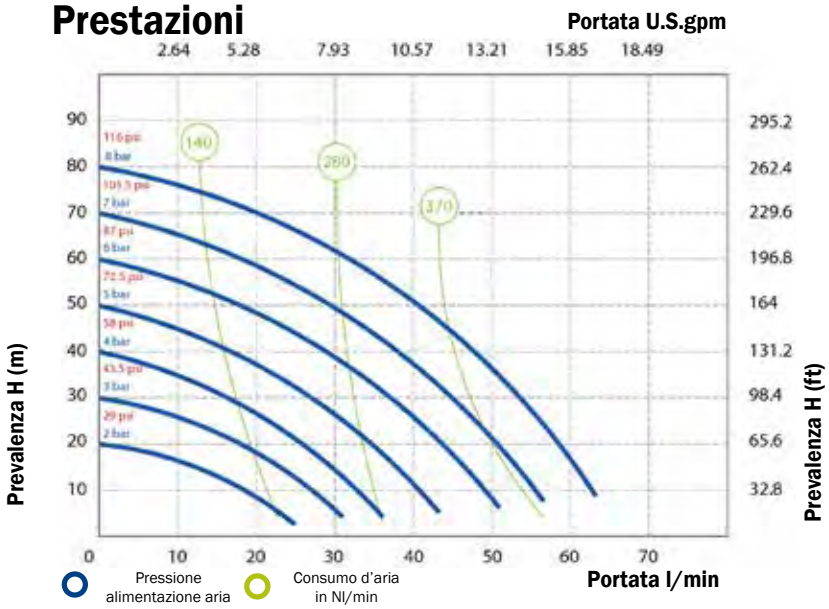
in ACCIAIO INOX AISI 316
elettro-lucidato
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 65 l/min
Connessione fluidi: 1” Tri-Clamp

FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F065-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F065-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

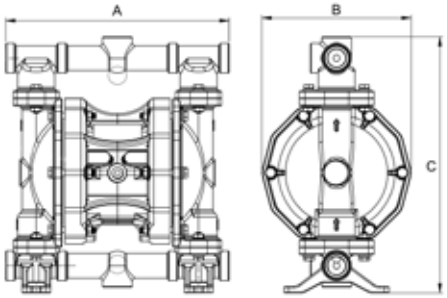
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1” Tri-Clamp**
Connessione aria:	**1/4” BSP**
Portata massima:	**65 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**3,5 mm**
Rumorosità:	**72 dB**
Portata per ciclo:	**140 cm³**
Viscosità massima:	**20000 cps**



Dimensioni

Food SS65	
A (mm)	246
B (mm)	165
C (mm)	271
Peso lordo kg	8,22
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello FOOD SS120

in ACCIAIO INOX AISI 316
elettro-lucidato
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 120 l/min
Connessione fluidi: 1.1/2” Tri-Clamp

FDA compliant

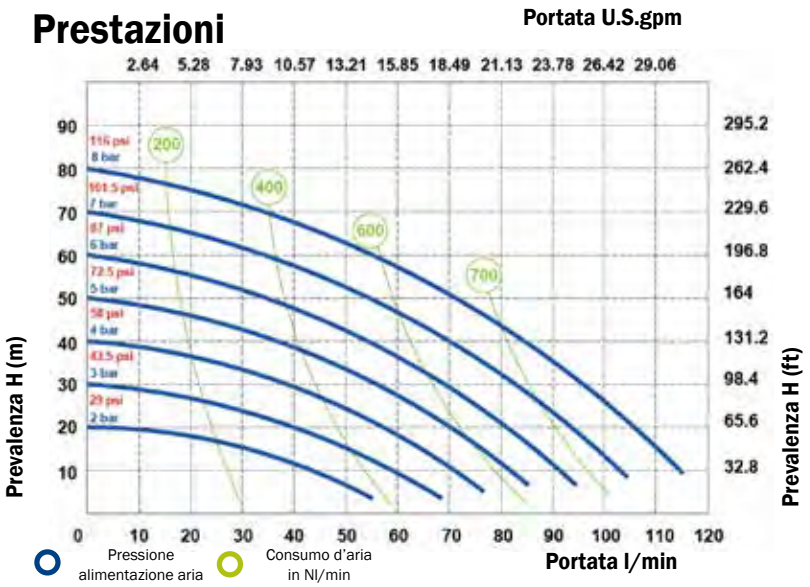
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F120-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F120-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/2” Tri-Clamp**
Connessione aria:	**3/8” BSP**
Portata massima:	**120 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**4,0 mm**
Rumorosità:	**72 dB**
Portata per ciclo:	**200 cm³**
Viscosità massima:	**25000 cps**

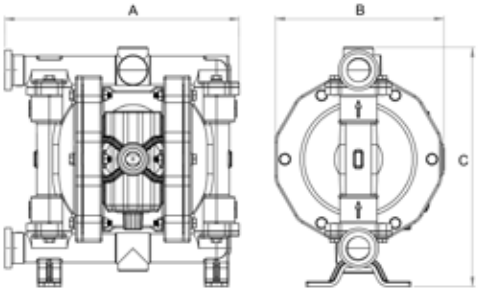
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

Food SS120	
A (mm)	259
B (mm)	177
C (mm)	296
Peso lordo kg	9,53
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello FOOD SS170

in ACCIAIO INOX AISI 316
elettro-lucidato
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 170 l/min
Connessione fluidi: 1.1/2” Tri-Clamp

FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

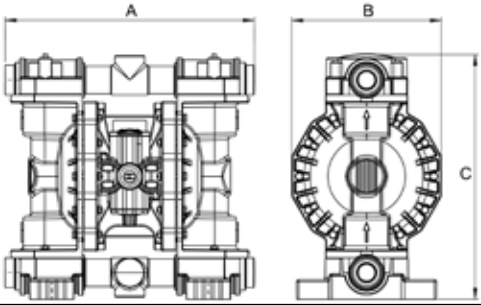
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F170-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F170-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

Prestazioni

Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/2” Tri-Clamp**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**170 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**7,5 mm**
Rumorosità:	**75 dB**
Portata per ciclo:	**700 cm³**
Viscosità massima:	**35000 cps**



Dimensioni

Food SS170	
A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	371
Peso lordo kg	17,94
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

Meclube Modello FOOD SS400

in ACCIAIO INOX AISI 316
elettro-lucidato
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 400 l/min
Connessione fluidi: 2” Tri-Clamp

FDA compliant

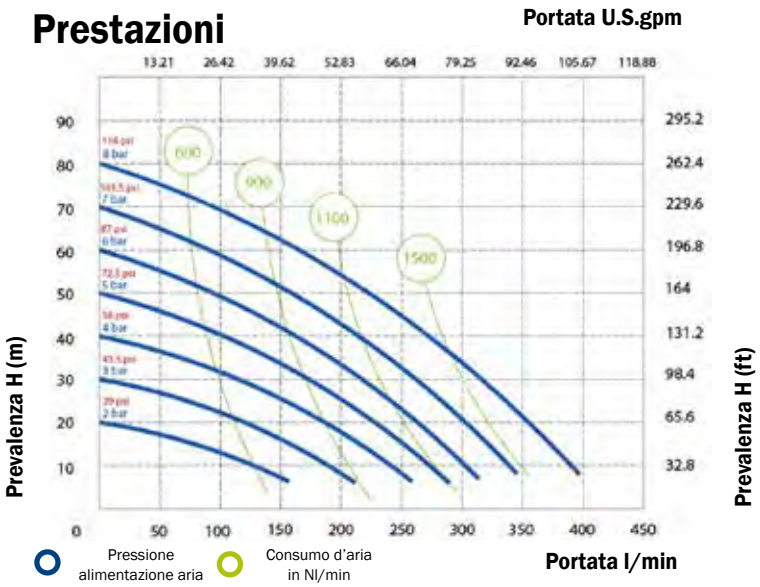
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F400-EF1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F400-EF2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**1.1/2” BSP**
Connessione aria:	**1/2” BSP**
Portata massima:	**400 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**1200 cm³**
Viscosità massima:	**40000 cps**

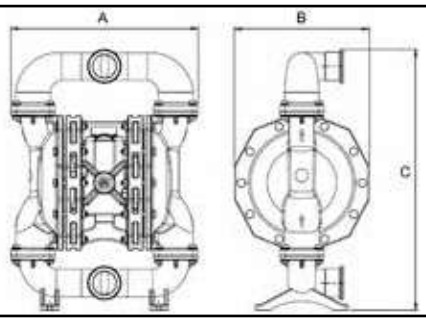
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dimensioni

Food SS400	
A (mm)	361
B (mm)	260
C (mm)	501,5
Peso lordo kg	26,60
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C



Meclube Modello FOOD SS700

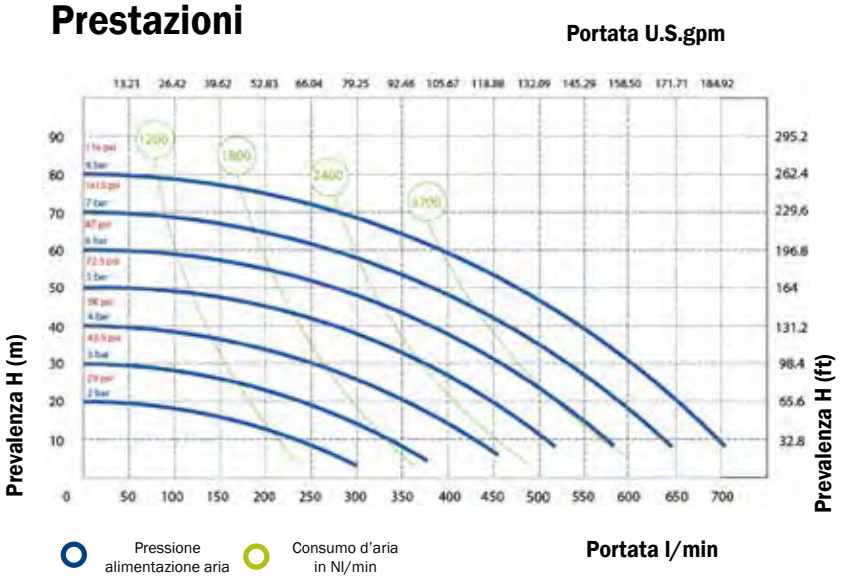
in ACCIAIO INOX AISI 316
elettro-lucidato
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 700 l/min
Connessione fluidi: 2.1/2” Tri-Clamp

FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-F700-EF1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	prodotti alimentari ad alta densità
028-F700-EF2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	prodotti bevande alimentari a bassa densità

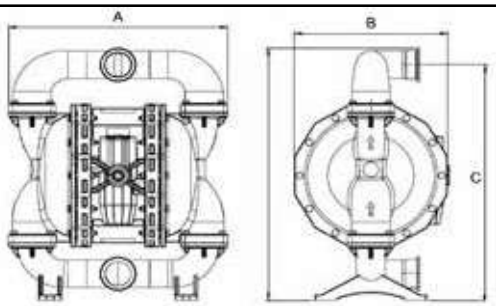
Prestazioni



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua a 20° C, e variano a seconda del materiale di costruzione.

Dati tecnici

Connessioni fluidi:	**2.1/2” Tri-Clamp**
Connessione aria:	**3/4” BSP**
Portata massima:	**700 l/min**
Pressione massima:	**8 bar**
Prevalenza massima:	**80 m**
Cap. Max aspir. a secco:	**5,0 m**
Cap. Max aspir. con fluido:	**9,8 m**
Diametro passaggio solidi:	**8,5 mm**
Rumorosità:	**78 dB**
Portata per ciclo:	**3050 cm³**
Viscosità massima:	**50000 cps**



Dimensioni

Food SS700	
A (mm)	487
B (mm)	345
C (mm)	598
Peso lordo kg	53,2
Temperatura fluidi	-20°C + 95°C

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

DRUM-MEC Modello P55TB

in POLIPROPILENE
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 55 l/min
Connessione fluidi: 1/2” BSP

Dotate di:
Tubo pescante (A28-1264-094) in resina acetalica con ghiera di fissaggio al fusto M2” e adattatore M56X4 - F2”

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P055-TB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P055-TB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri- AdBlue-acidi

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

DRUM-MEC Modello P110TB

in POLIPROPILENE
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 110 l/min
Connessione fluidi: 3/4” BSP

Dotate di:
Tubo pescante (A28-1264-094) in resina acetalica con ghiera di fissaggio al fusto M2” e adattatore M56X4 - F2”

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-P110-TB1	POLIPROPILENE	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-P110-TB3	POLIPROPILENE	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri- AdBlue-acidi

DATI TECNICI	028-P055-TB1	028-P055-TB3	028-P110-TB1	028-P110-TB3
Connessioni fluidi	1/2”BSP	1/2”BSP	3/4”BSP	3/4”BSP
Connessione aria	1/4” BSP	1/4” BSP	3/8” BSP	3/8” BSP
Portata massima	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Pressione massima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Prevalenza massima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap. Max aspir. a secco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir. con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diametro passaggio solidi	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Rumorosità	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Portata per ciclo	140 cm^3	140 cm^3	200 cm^3	200 cm^3
Viscosità massima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps

DRUM-MEC Modello A55TB

in ALLUMINIO
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 55 l/min
Connessione fluidi: 1/2” BSP

Dotate di:
Tubo pescante (A28-1274-094) in FE ZNT con valvola di fondo in ottone, ghiera di fissaggio al fusto M2” e adattatore M56X4 - F2”

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A055-TB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A055-TB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri

DRUM-MEC Modello A110TB

in ALLUMINIO
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 110 l/min
Connessione fluidi: 3/4” BSP

Dotate di:
Tubo pescante (A28-1274-094) in FE ZNT con valvola di fondo in ottone, ghiera di fissaggio al fusto M2” e adattatore M56X4 - F2”

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A110-TB1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A110-TB3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri

DATI TECNICI	028-A055-TB1	028-A055-TB3	028-A110-TB1	028-A110-TB3
Connessioni fluidi	1/2”BSP	1/2”BSP	3/4”BSP	3/4”BSP
Connessione aria	1/4” BSP	1/4” BSP	3/8” BSP	3/8” BSP
Portata massima	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Pressione massima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Prevalenza massima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap. Max aspir. a secco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir. con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diametro passaggio solidi	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Rumorosità	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Portata per ciclo	140 cm^3	140 cm^3	200 cm^3	200 cm^3
Viscosità massima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps

TWIN-MEC Modello A55TW

in ALLUMINIO
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 55 l/min
Connessione fluidi: 1/2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

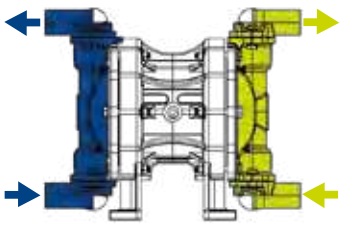
ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A055-TW1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A055-TW3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri

TWIN-MEC Modello A110TW

in ALLUMINIO
Rapporto di compressione: 1:1
Portata massima: 110 l/min
Connessione fluidi: 3/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTICOLO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A110-TW1	ALLUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	oli-oli esausti-gasolio
028-A110-TW3	ALLUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	acqua-liquido antigelo-lavavetri



DATI TECNICI	028-A055-TW1	028-A055-TW3	028-A110-TW1	028-A110-TW3
Connessioni fluidi	1/2”BSP	1/2”BSP	3/4”BSP	3/4”BSP
Connessione aria	1/4” BSP	1/4” BSP	3/8” BSP	3/8” BSP
Portata massima	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Pressione massima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Prevalenza massima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap. Max aspir. a secco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir. con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diametro passaggio solidi	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Rumorosità	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Portata per ciclo	140 cm^3	140 cm^3	200 cm^3	200 cm^3
Viscosità massima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps

Le pompe TWIN-MEC sono utilizzate principalmente nell’industria tessile e cartaria. Queste pompe a doppia azione sono in grado di trasferire simultaneamente due fluidi diversi indipendenti. Tutto questo lo si ottiene utilizzando connessioni di aspirazione e mandata separate, mantenendo i due fluidi trattati isolati tra loro, impedendo la miscelazione.

Regolatori di pressione con manometro

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA
014-1045-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	2050 Nl/min
014-1045-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3200 Nl/min
014-1045-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	6200 Nl/min
014-1045-D00	F-F 1"	0÷8 bar	6200 Nl/min

Regolatori di pressione con filtro e manometro

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA	FILTRAZIONE
014-1046-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1650 Nl/min	20 µ
014-1046-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3000 Nl/min	20 µ
014-1046-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4500 Nl/min	20 µ
014-1046-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4500 Nl/min	20 µ

Lubrificatori d'aria compressa

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA
014-1047-000	F-F 1/4"	-	2600 Nl/min
014-1047-B00	F-F 1/2"	-	5600 Nl/min
014-1047-C00	F-F 3/4"	-	8200 Nl/min
014-1047-D00	F-F 1"	-	8200 Nl/min

Regolatori di pressione con filtro lubrificatore e manometro

ARTICOLO	FILETTO	REGOLAZIONE	PORTATA	FILTRAZIONE
014-1048-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1100 Nl/min	20 µ
014-1048-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	2500 Nl/min	20 µ
014-1048-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4300 Nl/min	20 µ
014-1048-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4300 Nl/min	20 µ

Per ottimizzare il rendimento e la durata nel tempo delle attrezzature pneumatiche, consigliamo di utilizzare aria priva di condensa, lubrificata e ad una corretta pressione.

Il compensatore di pulsazioni attivo è il sistema più efficente per evitare le oscillazioni di pressione nella mandata della pompa. Funziona in modo attivo con aria compressa, mediante valvola automatica e la membrana, impostando correttamente la pressione minimizza le pulsazioni. Richiedono una minima manutenzione e sono disponibili nelle stesse configurazioni di materiali delle pompe.

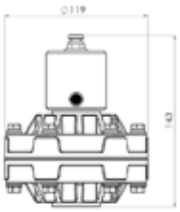
Applicazioni e vantaggi

- **Misurazioni e dosaggio**
  Smorza i picchi di pressione della mandata, aumentando la precisione
- **Filtri pressa**
  Aumenta l'efficienza e la vita dei filtri, creando un flusso regolare
- **Spraying**
  Ventaglio di spruzzatura costante
- **Riempimenti**
  Elimina errori di riempimenti e schizzi
- **Travasi, erogazioni**
  Elimina i colpi d'ariete dannosi, salvaguardando tubature e valvole.

Significativa riduzione delle pulsazioni, con una media del 70% - 80%
Riduzione delle pulsazioni in applicazioni con ritorni di pressione.

Come Funziona

Il fluido pulsante dalla mandata, spinge la membrana verso l'alto dove è ammortizzata dall'aria nella camera pneumatica.
La flessione della membrana assorbe la pulsazione creando un flusso costante.

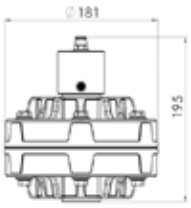


Modello DAMP 35

Portata massima: 35 l/min

Connessione fluido: 3/4” BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-0035-001	POLIPROPILENE	3/4” BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-002	PVDF	3/4” BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-003	POMc	3/4” BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-004	SS AISI 316	3/4” BSP	6 mm	8 bar	35 l/min

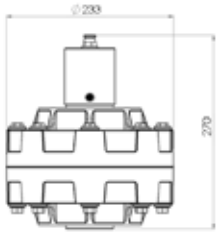


Modello DAMP 110

Portata massima: 110 l/min

Connessione fluido: 1” BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-0110-001	POLIPROPILENE	1” BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-002	PVDF	1” BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-003	POMc	1” BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-004	SS AISI 316	1” BSP	8 mm	8 bar	110 l/min

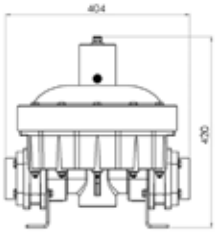


Modello DAMP 250

Portata massima: 250 l/min

Connessione fluido: 1” 1/2 BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-0250-001	POLIPROPILENE	1.1/2” BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-002	PVDF	1.1/2” BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-003	POMc	1.1/2” BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-004	SS AISI 316	1.1/2” BSP	10 mm	8 bar	250 l/min



Modello DAMP 1000

Portata massima: 1000 l/min

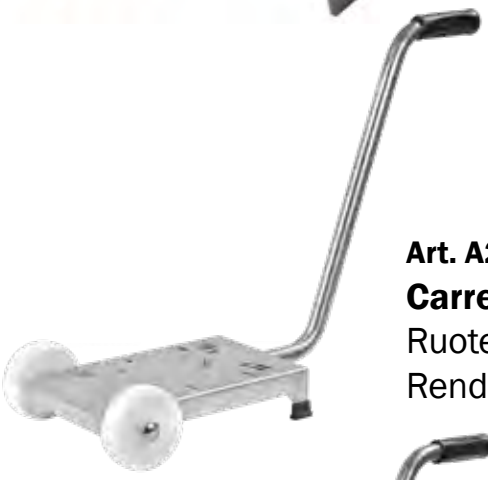
Connessione fluido: 2” BSP

ARTICOLO	CORPO	CONNESSIONE FLUIDO	CONNESSIONE ARIA	PRESSIONE MAX	PORTATA MAX
A28-1000-001	POLIPROPILENE	2” BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-002	PVDF	2” BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-003	ALLUMINIO	2” BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-004	SS AISI 316	2” BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min

Art. 025-1266-001
Staffa di fissaggio a parete
Per pompe a doppia membrana **Mod. 20/35/55/110**

Art. 025-1266-002
Staffa di fissaggio a parete
Per pompe a doppia membrana **Mod. 170/250**

Art. 025-1266-003
Staffa di fissaggio a parete
Per pompe a doppia membrana **Mod. 400/700**



Art. A28-3000-001
Carrello inox dimensioni base mm 330x236
Ruote nailon Ø 125 mm con tappo inox
Rende trasportabile le pompe **Mod. 110/170/250**

Art. A28-3000-002
Carrello inox dimensioni base mm 600x270
Ruote nailon Ø 125 mm con tappo inox
Rende trasportabile le pompe **Mod. 400/700**

KIT CONNESSIONI FLANGIATE

Trasforma una pompa con
connessioni di tipo BSP, in flangiate

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0016-001	POLIPROPILENE	DN 16 - 1/2"	P20
A28-0016-002	PVDF	DN 16 - 1/2"	PVDF20
A28-0016-003	ALLUMINIO	DN 16 - 1/2"	A20
A28-0016-004	SS AISI 316	DN 16 - 1/2"	SS20

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0025-001	POLIPROPILENE	DN 25 - 1"	P55 - P110
A28-0025-002	PVDF	DN 25 - 1"	PVDF55 - PVDF110
A28-0025-003	ALLUMINIO	DN 25 - 1"	A55 - A110
A28-0025-004	SS AISI 316	DN 25 - 1"	SS55 - SS110

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0032-001	POLIPROPILENE	DN 32 - 1.1/4"	P170 - P250
A28-0032-002	PVDF	DN 32 - 1.1/4"	PVDF170 - PVDF250
A28-0032-003	ALLUMINIO	DN 32 - 1.1/4"	A170 - A250
A28-0032-004	SS AISI 316	DN 32 - 1.1/4"	SS170 - SS250

ARTICOLO	CORPO	COLLEGAMENTO FLUIDO	MODELLO POMPA
A28-0050-004	SS AISI 316	DN 50 - 2"	SS400
A28-0065-004	SS AISI 316	DN 65 - 2.1/2"	SS700

Tubi pescanti per pompe a doppia membrana

In polipropilene (resina acetalica)
con ghiera fissaggio al fusto

ARTICOLO	TUBO PESCANTE	DIMENSIONI	FILETTO	VALVOLA DI FONDO	ADATTATORE	GHIERA FISSAGGIO
A28-1264-094	RESINA ACETALICA	Ø 30X940 mm	M 1/2" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1265-094	RESINA ACETALICA	Ø 30X940 mm	M 3/4" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1264-125	RESINA ACETALICA	Ø 30X1250 mm	M 1/2" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1265-125	RESINA ACETALICA	Ø 30X1250 mm	M 3/4" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm

Tubi pescanti per pompe a doppia membrana

In acciaio zincato con valvola di fondo
e ghiera fissaggio al fusto

ARTICOLO	TUBO PESCANTE	DIMENSIONI	FILETTO	VALVOLA DI FONDO	ADATTATORE	GHIERA FISSAGGIO
A28-1274-094	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X940 mm	M 1/2" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1275-094	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X940 mm	M 3/4" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1274-125	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X1250 mm	M 1/2" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1275-125	ACCIAIO ZINCATO	Ø 30X1250 mm	M 3/4" BSP	OTTONE	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm

TABELLA DI COMPATIBILITÁ CHIMICA

SOSTANZA	SIGLA CHIMICA	CONC. MAX	CONFIGURAZIONE MIGLIORE	ALTRI MATERIALI COMPATIBILI	NOTE
ACETATO D'ETILE	CH3C00C2H5	TUTTE	PHTTPD	A	
ACETONE	C3H60	TUTTE	PHTTPD	A - S	
ACIDO ACETICO	C2H402	TUTTE	PHTTPD		
ACIDO CIANIDRICO	HCN	TUTTE	PHTTPV		
ACIDO CLORIDRICO	HCJ	TUTTE	PHTTPV	KC	
ACIDO CROMICO	H2Cr04	TUTTE	KCMTTKV	Z	
ACIDO FLUORIDRICO	HF	TUTTE	KCMTTKT	PC	NO PP perchè caricato vetro
ACIDO FORMICO	CH202	TUTTE	PHTTPD	A - S - KC	
ACIDO NITRICO	HN03	20%	PHTTPV	S - KC - Z	
ACIDO NITRICO	HN03	100%	KCMTTKV	S	
ACIDO SOLFORICO	H2S04	50%	PHTTPV	KC	MOLTO DENSO
ACIDO SOLFORICO	H2S04	98%	KCMTTKV		MOLTO DENSO
ACQUA + SABBIA		TUTTE	PDDZD	A - N	NO CHIMICO - MOLTO ABRASIVO
ALCOLI (GENERICI)	CnH2n+20	TUTTE	PHTTPD	S	
COLLA VINILICA	***	TUTTE	PHTSSD	A	MOLTO VISCOSO
IDROSSIDO DI SODIO	NaOH	TUTTE	PHTTPD	S	
IPOCLORITO DI SODIO	NaOCL	15%	PHTTPV		
IPOCLORITO DI SODIO	NaOCL	100%	KCMTTKV	PC	NO PP perchè caricato vetro
ISOCIANATO	***	TUTTE	PHTSPV	A	MOLTO VISCOSO
LATTE DI CALCE	***	TUTTE	PDDZD	D	MOLTO ABRASIVO - ALCALINO
PEROSSIDO DI IDROGENO	H202	20%	PHTTPV	A - S - KC	
PEROSSIDO DI IDROGENO	H202	100%	KCMTTKV	A - S	
POLIOLO	***	TUTTE	PHTSPV	A	MOLTO DENSO
SOLVENTI ALOGENATI	***	TUTTE	KCMTTKT	***	NO ALLUMINIO
TOLUENE	C7H8	TUTTE	AHTTAT	S - KC - Z	
TRIDURO DI AZOTO	NH3	TUTTE	PHTTPD	S	
XILENE	C8H10	TUTTE	AHTTPD	S	

ELENCO MATERIALI

A	→	ALLUMINIO
D	→	EPDM
H	→	HYTREL / KEYFLEX
KC	→	PVDF + CF
M	→	SANTOPRENE
N	→	NBR
P	→	POLIPROPILENE
PC	→	POLIPROPILENE + CF
S	→	INOX AISI 316
T	→	PTFE / TEFLON
V	→	FPM / VITON
Z	→	POLIETILENE / POLIZENE

PH 14 — ALCALINI / BASICI
↑ PP / EPDM
PH 7 — NEUTRO
↓ ACIDI
PH 1 — PVDF / PP / VITON

CARRELLI PER IL TRASPORTO DI FUSTI

Carrelli componibili, verniciati, indicati per il trasporto di fusti (olio – grasso-affini) da 16<220 Kg negli ambienti di lavoro.

CARRELLI PER IL TRASPORTO DI FUSTI OLIO GRASSI E AFFINI

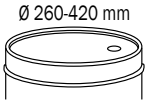
030-1392-000

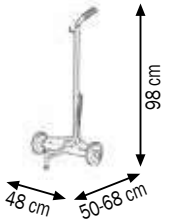
Art. 030-1392-000

Carrello per fusti da 16-60 Kg

Dotato di:
2 ruote Ø 150 mm
Fascia blocca fusti
Basamento regolabile

030-1392-000	6,000	0,051	1





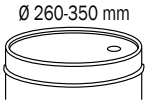
030-1393-000

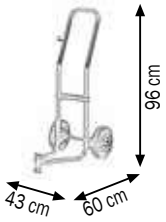
Art. 030-1393-000

Carrello per fusti da 16-30 Kg

Dotato di:
2 **ruote pneumatiche** Ø 220 mm
Fascia blocca fusti
Dimensione base 350 x 240 mm

030-1393-000	7,700	0,051	1





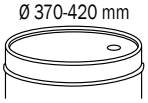
030-1394-000

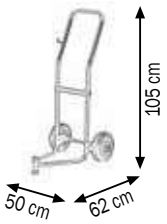
Art. 030-1394-000

Carrello per fusti da 50-60 Kg

Dotato di:
2 **ruote pneumatiche** Ø 220 mm
Fascia blocca fusti
Dimensione base 400 x 300 mm

030-1394-000	7,900	0,072	1





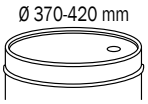
030-1395-000

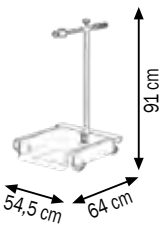
Art. 030-1395-000

Carrello per fusti da 50-60 Kg

Dotato di:
2 ruote fisse Ø 125 mm
2 ruote girevoli Ø 60 mm
Dimensione base 410 x 410 mm

030-1395-000	13,600	0,072	1



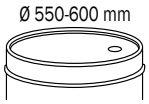


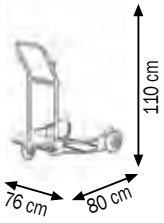
Carrelli componibili, verniciati, indicati per il trasporto di fusti (olio – grasso-affini) da 16<60 Kg negli ambienti di lavoro.

Art. 030-1398-000

Carrello per fusti da 180-220 Kg
Predisposto per l'applicazione dell'avvolgitubo
Dotato di:
2 ruote fisse Ø 200 mm
1 ruota su perno girevole Ø 125 mm
(dotata di blocco freno)
Fascia blocca fusti
Dimensione base 600x470 mm

030-1398-000	21,900	0,170	1



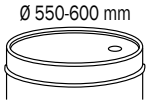


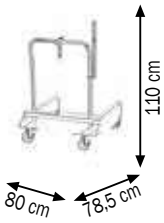
030-1398-000

Art. 030-1400-000

Carrello per fusti da 180-220 Kg
Dotato di:
2 ruote fisse Ø 250 mm
2 ruote su perno girevole Ø 125 mm
Dimensione base 610x610 mm

030-1400-000	37,000	0,170	1



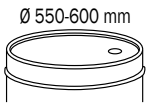


030-1400-000

Art. 030-1405-000

Carrello per fusti da 180-220 Kg
Predisposto per l'applicazione dell'avvolgitubo
Dotato di:
2 ruote fisse Ø 250 mm
2 ruote su perno girevole Ø 180 mm
(una dotata di blocco freno)
Dimensione base 610x610 mm

030-1405-000	46,200	0,170	1



030-1405-000

Carrelli componibili, verniciati, indicati per il trasporto di fusti (olio – grasso-affini) da 180<220 Kg negli ambienti di lavoro.

030-1407-000

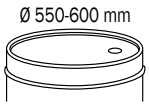
Art. 030-1407-000

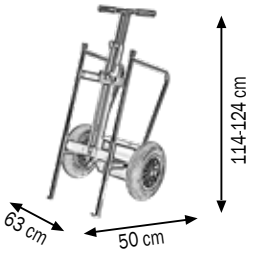
Carrello speciale per fusti da 180-220 l

Dotato di:

2 ruote pneumatiche ø 380 mm

	Kg	m³	Nº
030-1407-000	23,200	0,390	1





030-1408-000

Art. 030-1408-000

Sollevatore idraulico carrellato per fusti da 180-220 l

Dotato di:

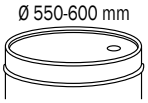
Pompa idraulica a pedale

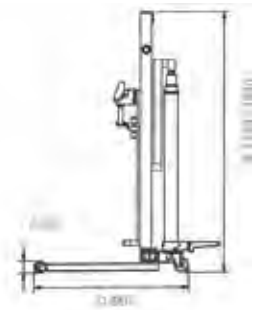
Pinza blocca fusto autobloccante

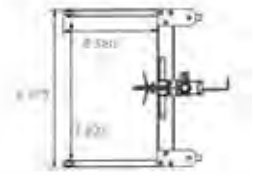
2 ruote fisse ø 80 mm

2 ruote girevoli ø 125 mm

	Kg	m³	Nº
030-1408-000	53,500	0,095	1







Dati Tecnici		030- 1408-000
Corsa pistone	mm	650
Portata max	kg	250
Dimensioni A	mm	1340/1840
Dimensioni B	mm	580
Dimensioni C	mm	80
Dimensioni D	mm	880
Dimensioni E	mm	975
Dimensioni F	mm	825

Carrelli sollevatori per fusti particolarmente adatti alla sostituzione dei fusti fino a 220 kg sulle vasche di raccolta e stoccaggio in modo agevole e con una sola persona.

ASPIRATORI PER OLIO ESAUSTO

Gli aspiratori-recuperatori pneumatici sono adatti per un cambio rapido dell'olio motore a qualsiasi automezzo. Il recupero dell'olio esausto avviene sia per caduta, attraverso la vaschetta laterale regolabile in altezza, che per aspirazione tramite le sonde. Dopo la depressurizzazione hanno un funzionamento autonomo senza la necessità di collegamento continuo all'aria compressa, per un'aspirazione rapida e indipendente, utilizzando la sonda opportuna tra le 10 in dotazione. La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.

La precamera permette il controllo immediato della quantità e qualità dell'olio aspirato, è dotata di dispositivo che ne consente la pulizia interna.

Aspirare l'olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).
Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

INDICE ASPIRATORI PER OLIO ESAUSTO

Gli aspiratori-recuperatori effettuano il recupero dell'olio esausto per caduta con vasca (14-50 l) sia a pavimento che sollevata per veicoli su ponti sollevatori. Questa operazione si effettua anche per aspirazione, dopo la depressurizzazione (max 0,7 bar) hanno un funzionamento autonomo, adatti per un cambio rapido dell'olio motore tramite la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.

Aspirare l'olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).

Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

INDICE ASPIRATORI PER OLIO ESAUSTO

ASPIRATORI PNEUMATICI pag. 232

ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI pag. 234

ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI
A PANTOGRAFO pag. 237

ASPIRATORI A POMPA PNEUMATICA CARRELLATI pag. 241

ASPIRATORI A POMPA PNEUMATICA DA PARETE pag. 242

ASPIRATORI A POMPA PNEUMATICA A MEMBRANA pag. 243

COMPLETI POMPE A MEMBRANA PER ASPIRAZIONE E
TRAVASO OLIO pag.244

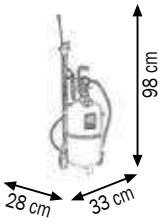
SONDE PER ASPIRATORI pag. 246

040-1418-000

Art. 040-1418-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 24 l
Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Svuotamento manuale del serbatoio
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

040-1418-000	13,100	0,081	1

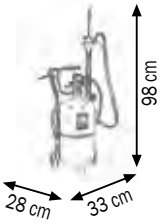


040-1420-000

Art. 040-1420-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 24 l
Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

040-1420-000	14,200	0,074	1

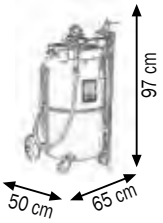


040-1427-000

Art. 040-1427-000

Aspiratore industriale pneumatico per liquidi 90 l
Capacità serbatoio 90l con indicatore di livello
Contenitore ABS 3 scomparti portautensili
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 2 sonde Ø 12 mm e Ø 20 mm
Capacità di aspirazione 25 l/min

040-1427-000	29,600	0,240	1



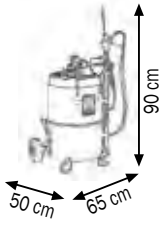
Dati Tecnici		040-1418-000	040-1420-000	040-1427-000
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	1’ - 1,5’	1’ - 1,5’	2,5’ - 3’
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	13 – 16	13 – 16	60 – 65
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2	2

Gli aspiratori pneumatici sono adatti per un cambio rapido dell’olio motore a qualsiasi automezzo.
Dopo la depressurizzazione hanno un funzionamento autonomo senza la necessità di collegamento continuo all’aria compressa, per un’aspirazione rapida e indipendente, utilizzando la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.
Aspirare l’olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).
Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

Art. 040-1424-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 65 l
Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

040-1424-000	24,600	0,220	1

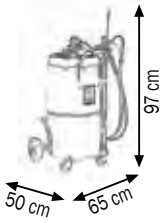


040-1424-000

Art. 040-1425-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 90 l
Capacità serbatoio 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

040-1425-000	27,100	0,240	1

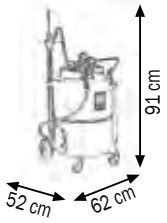


040-1425-000

Art. 040-1428-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 120 l
Capacità serbatoio 120 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

040-1428-000	27,200	0,310	1



040-1428-000

Dati Tecnici		040-1424-000	040-1425-000	040-1428-000
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	43 - 45	60 – 65	85 – 90
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2	2

Gli aspiratori pneumatici sono adatti per un cambio rapido dell'olio motore a qualsiasi automezzo.
Dopo la depressurizzazione hanno un funzionamento autonomo senza la necessità di collegamento continuo all'aria compressa, per un'aspirazione rapida e indipendente, utilizzando la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.
Aspirare l'olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).
Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

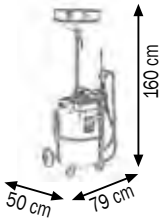
ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI PER OLIO ESAUSTO

040-1430-000

Art. 040-1430-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto 65 l

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 15 l
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



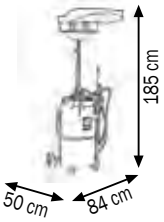
040-1430-000	30,400	0,240	1

040-1432-000

Art. 040-1432-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto 90 l

Capacità serbatoio 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



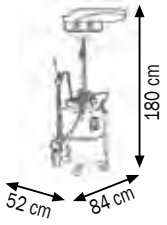
040-1432-000	37,400	0,240	1

040-1433-000

Art. 040-1433-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto 120 l

Capacità serbatoio 120 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



040-1433-000	38,700	0,310	1

Dati Tecnici		**040-1430-000**	**040-1432-000**	**040-1433-000**
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	2’ - 2,5’	2,5’ - 3’	3’ - 3,5’
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	43 - 45	60 – 65	85 – 90
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2	2

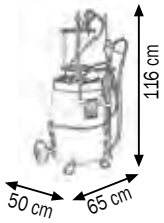
Gli aspiratori-recuperatori pneumatici sono adatti per un cambio rapido dell’olio motore a qualsiasi automezzo.
Il recupero dell’olio esausto avviene sia per caduta, attraverso la vaschetta laterale regolabile in altezza, che per aspirazione tramite le sonde.
Dopo la depressurizzazione hanno un funzionamento autonomo senza la necessità di collegamento continuo all’aria compressa, per un’aspirazione rapida e indipendente, utilizzando la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza
Aspirare l’olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).
Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

ASPIRATORI PNEUMATICI PER OLIO ESAUSTO CON PRECAMERA

Art. 040-1434-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 65 l con precamera

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



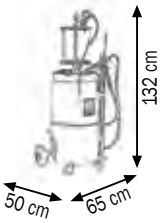
040-1434-000	29,400	0,240	2

040-1434-000

Art. 040-1435-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 90 l con precamera

Capacità serbatoio 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



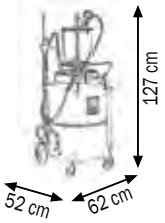
040-1435-000	32,200	0,290	2

040-1435-000

Art. 040-1438-000

Aspiratore pneumatico per olio esausto 120 l con precamera

Capacità serbatoio 120 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



040-1438-000	32,300	0,310	2

040-1438-000

Dati Tecnici		**040-1434-000**	**040-1435-000**	**040-1438-000**
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	43 - 45	60 – 65	85 – 90
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2	2

Gli aspiratori pneumatici sono adatti per un cambio rapido dell'olio motore a qualsiasi automezzo.
Dopo la depressurizzazione hanno un funzionamento autonomo senza la necessità di collegamento continuo all'aria compressa, per un'aspirazione rapida e indipendente, utilizzando la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.
La precamera permette il controllo immediato della quantità e qualità dell'olio aspirato, è dotata di dispositivo che ne consente la pulizia interna.
Aspirare l'olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).
Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

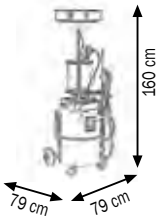
ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI PER OLIO ESAUSTO CON PRECAMERA

040-1442-000

Art. 040-1442-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto 65 l con precamera

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Capacità vaschetta di recupero 15 l
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



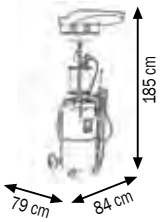
040-1442-000	35,200	0,290	2

040-1445-000

Art. 040-1445-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto 90 l con precamera

Capacità serbatoio 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Capacità vaschetta di recupero 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



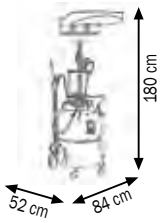
040-1445-000	42,300	0,290	2

040-1448-000

Art. 040-1448-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto 120 l con precamera

Capacità serbatoio 120 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Capacità vaschetta di recupero 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)



040-1448-000	43,800	0,360	2

Dati Tecnici		**040-1442-000**	**040-1445-000**	**040-1448-000**
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	2’ - 2,5’	2,5’ - 3’	3’ - 3,5’
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	43 - 45	60 – 65	85 – 90
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2	2

Gli aspiratori-recuperatori pneumatici sono adatti per un cambio rapido dell’olio motore a qualsiasi automezzo. Il recupero dell’olio esausto avviene sia per caduta, attraverso la vaschetta laterale regolabile in altezza, che per aspirazione tramite le sonde. Dopo la depressurizzazione hanno un funzionamento autonomo senza la necessità di collegamento continuo all’aria compressa, per un’aspirazione rapida e indipendente, utilizzando la sonda opportuna tra le 10 in dotazione. La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.
La precamera permette il controllo immediato della quantità e qualità dell’olio aspirato, è dotata di dispositivo che ne consente la pulizia interna.

Aspirare l’olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).
Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

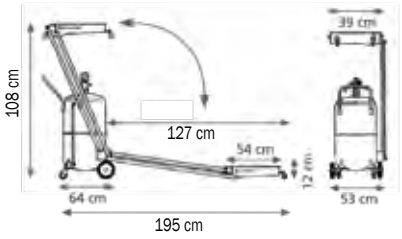
ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI PER OLIO ESAUSTO A PANTOGRAFO PER AUTO-MOTOCICLI

Art. 041-1449-000

Recuperatore per olio esausto a pantografo 65 l per MOTOCICLI

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 14 l su bracci a pantografo con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Non è dotato di gruppo aspirazione e sonde

041-1449-000	39,600	0,450	1



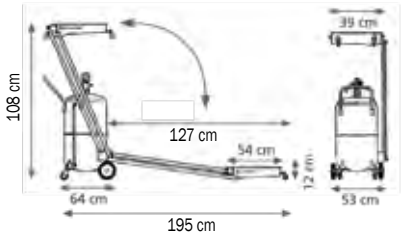
041-1449-000

Art. 041-1451-000

Aspiratore-recuperatore olio esausto a pantografo 65 l per AUTO-MOTOCICLI

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 14 l su bracci a pantografo con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

041-1451-000	40,600	0,450	1



041-1451-000

Dati Tecnici		041-1449-000	041-1451-000
Pressione aria da depressurizzare	bar	-	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	-	2’ - 2,5’
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	-	43 - 45
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	-	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2

Gli aspiratori-recuperatori effettuano il recupero dell’olio esausto per caduta con vasca (14 l) sia a pavimento che sollevata per veicoli su ponti sollevatori. Questa operazione si effettua anche per aspirazione, dopo la depressurizzazione (max 0,7 bar) hanno un funzionamento autonomo, adatti per un cambio rapido dell’olio motore tramite la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.

Aspirare l’olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).

Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI PER OLIO ESAUSTO A PANTOGRAFO

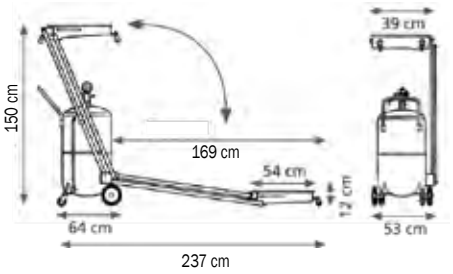
041-1450-000

Art. 041-1450-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esusto a pantografo 65 l

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 14 l su bracci a pantografo
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

041-1450-000	42,600	0,450	1



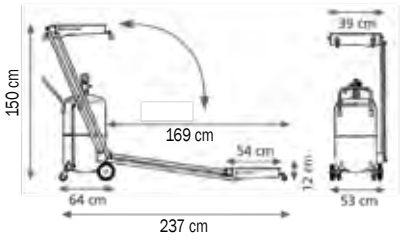
041-1452-000

Art. 041-1452-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esusto a pantografo 90 l

Capacità serbatoio 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 14 l su bracci a pantografo
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

041-1452-000	44,400	0,450	1



Dati Tecnici		041-1450-000	041-1452-000
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	2’ - 2,5’	2,5’ - 3’
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	43 - 45	60 - 65
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2

Gli aspiratori-recuperatori effettuano il recupero dell’olio esausto per caduta con vasca (14 l) sia a pavimento che sollevata per veicoli su ponti sollevatori. Questa operazione si effettua anche per aspirazione, dopo la depressurizzazione (max 0,7 bar) hanno un funzionamento autonomo, adatti per un cambio rapido dell’olio motore tramite la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza

Aspirare l’olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).

Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

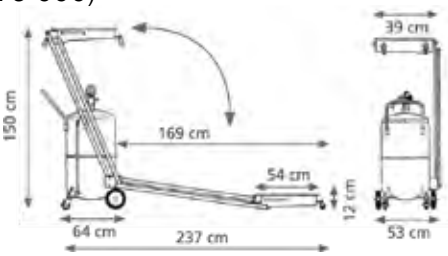
ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI PER OLIO ESAUSTO A PANTOGRAFO CON PRECAMERA

Art. 041-1454-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto a pantografo 65 l con precamera

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Capacità vaschetta di recupero 14 l su bracci a pantografo con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

041-1454-000	46,100	0,450	1



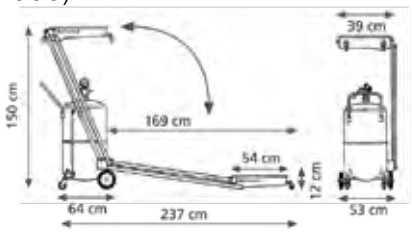
041-1454-000

Art. 041-1455-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto a pantografo 90 l con precamera

Capacità serbatoio 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità precamera 10 l
Capacità vaschetta di recupero 14 l su bracci a pantografo con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

041-1455-000	48,500	0,450	1



041-1455-000

Dati Tecnici		**041-1454-000**	**041-1455-000**
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	43 - 45	60 - 65
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2

Gli aspiratori-recuperatori effettuano il recupero dell'olio esausto per caduta con vasca (14 l) sia a pavimento che sollevata per veicoli su ponti sollevatori. Questa operazione si effettua anche per aspirazione, dopo la depressurizzazione (max 0,7 bar) hanno un funzionamento autonomo, adatti per un cambio rapido dell'olio motore tramite la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.
La precamera permette il controllo immediato della quantità e qualità dell'olio aspirato, è dotata di dispositivo che ne consente la pulizia interna.

Aspirare l'olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).

Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

ASPIRATORI-RECUPERATORI PNEUMATICI PER OLIO ESAUSTO A PANTOGRAFO

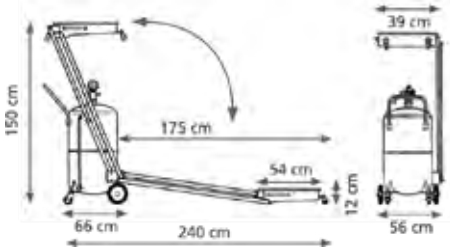
041-1453-000

Art. 041-1453-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico per olio esausto a pantografo 120 l

Capacità serbatoio 120 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 14 l su bracci a pantografo
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

	Kg	m³	
041-1453-000	45,900	0,520	1



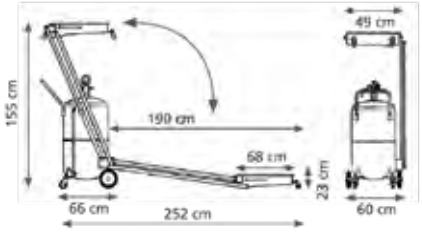
041-1456-000

Art. 041-1456-000

Aspiratore-recuperatore pneumatico olio esausto a pantografo 120 l per AUTOCARRI

Capacità serbatoio 120 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 50 l su bracci a pantografo
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Dotato di 10 sonde standard (Art.044-1479-000)

	Kg	m³	
041-1456-000	55,000	0,650	1



Dati Tecnici		041-1453-000	041-1456-000
Pressione aria da depressurizzare	bar	7,5 – 8	7,5 – 8
Tempo di depressurizzazione	l/min	3' - 3,5'	3' - 3,5'
Capacità massima di aspirazione con una depressurizzazione	l	85 - 90	85 - 90
Tempo aspirazione con sonda Ø 6 e olio a temperatura 60 - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Lunghezza tubi aspirazione – scarico	m	2	2

Gli aspiratori-recuperatori effettuano il recupero dell'olio esausto per caduta con vasca (14-50 l) sia a pavimento che sollevata per veicoli su ponti sollevatori. Questa operazione si effettua anche per aspirazione, dopo la depressurizzazione (max 0,7 bar) hanno un funzionamento autonomo, adatti per un cambio rapido dell'olio motore tramite la sonda opportuna tra le 10 in dotazione.
La capacità di aspirazione è pari ai 2/3 della loro capienza.

Aspirare l'olio a temperature di 60° – 80°C (a motore appena spento).

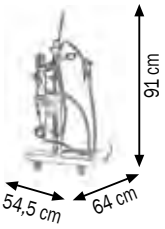
Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

Art. 042-1410-000

Aspiratore a pompa carrellato per fusti da 50-60 l

Composto da:
Art.020-1165-000 Pompa pneumatica **R=1:1**
Dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Art.030-1395-000 Carrello a 4 ruote
Art.044-1479-000 Kit 10 sonde standard
Tubi di aspirazione-erogazione da 2 m
Art.024-1232-F00 Pistola per olio estremità flex

042-1410-000	26,700	0,072	1



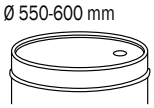
042-1410-000

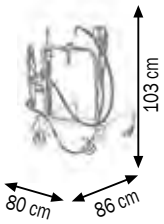
Art. 042-1411-000

Aspiratore a pompa carrellato per fusti da 180-220 l

Composto da:
Art.020-1165-000 Pompa pneumatica **R=1:1**
Dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Art.030-1400-000 Carrello a 4 ruote
Art.044-1479-000 Kit 10 sonde
Tubi di aspirazione-erogazione da 2 m
Art.024-1232-F00 Pistola per olio estremità flex

042-1411-000	50,100	0,170	1





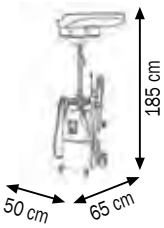
042-1411-000

Art. 042-1412-000

Aspiratore recuperatore 90 l a pompa pneumatica

Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)
Composto da:
Serbatoio capacità 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Art.020-1165-000 Pompa pneumatica **R=1:1**
Dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Capacità vaschetta di recupero 20 l
con imbudo abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Art.044-1479-000 Kit 10 sonde standard
Lunghezza tubi aspirazione-scarico 2 m

042-1412-000	44,000	0,240	2



042-1412-000

Adatti per aspirare olio esausto e affini da qualsiasi veicolo.
Invertendo la posizione dei due tubi dell'aspiratore si possono erogare i liquidi aspirati.

Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

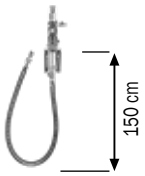
042-1304-000

Art. 042-1304-000

Aspiratore a pompa da parete per svuotare recuperatori e aspiratori d'olio esausto

Composto da:

Art.020-1168-000 Pompa pneumatica **R=1:1 40 l/min**
dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Art.R34-0002-006 Filtro in linea a Y F-F 1"
Art.F96-0100-606 Nipple 1"BSP-1"BSP
Art.025-1265-000 Staffa a parete supporto pompa
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 mm 2m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.R18-0855-255 Raccordo portagomma M 3/4" Ø 25 mm
Art.F96-0500-005 Innesto rapido femmina 3/4"
Art.F96-0502-005 Innesto rapido maschio 3/4"



042-1304-000	10,600	0,072	1

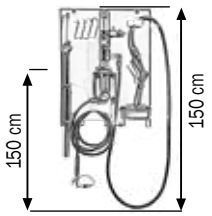
042-1413-000

Art. 042-1413-000

Aspiratore a pompa da parete per olio esausto

Composto da:

Art.020-1168-000 Pompa pneumatica **R=1:1 40 l/min**
dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Art.025-1265-000 Staffa a parete supporto pompa
Art.042-5805-010 Piastra murale con vaschetta raccogligocce
Art.044-1479-A00 Raccordo per sonde con valvola a leva
Art.044-1479-000 Kit 10 sonde standard
Art.044-1498-000 Sonda flessibile Ø 12 mm
Art.044-1505-000 Portasonde a parete
Art.916-0411-040 Tubo di aspirazione spirac Ø 12 mm M-M 1/4 4 m
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2" M-F 4 m
Art.024-1232-F00 Pistola per olio estremità flex



042-1413-000	29,500	0,031	2

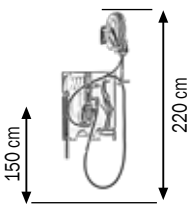
042-1414-000

Art. 042-1414-000

Aspiratore a pompa da parete per olio esausto

Composto da:

Art.020-1168-000 Pompa pneumatica **R=1:1 40 l/min**
dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Art.071-1206-410 Avvolgitubo orientabile con tubo lunghezza 10 m R1 1/2"
Art.044-1479-A00 Raccordo per sonde con valvola a leva
Art.025-1265-000 Staffa a parete supporto pompa
Art.042-5805-010 Piastra murale con vaschetta raccogligocce
Art.044-1479-000 Kit 10 sonde standard
Art.044-1498-000 Sonda flessibile Ø 12 mm
Art.044-1505-000 Portasonde a parete
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2" M-F 4 m
Art.024-1232-F00 Pistola per olio estremità flex



042-1414-000	47,300	0,083	3

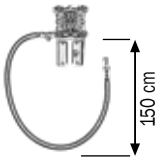
ATTENZIONE: è indispensabile rallentare il funzionamento della pompa mediante il regolatore di flusso per mantenere il vuotometro nella posizione ottimale di – 0,6.

Avvertenza: non si possono aspirare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

Art. 042-1417-000

Aspiratore con pompa a membrana da parete
per svuotare recuperatori e aspiratori d'olio esausto
Composto da:
Art.028-A110-AB1 Pompa a membrana alluminio **R= 1:1 110 l/min**
Art.025-1266-001 Staffa a parete supporto pompa
Art.R34-0002-005 Filtro in linea a Y F-F 3/4"
Art.F96-0100-505 Nipple 3/4"BSP-3/4"BSP
Art.910-0600-020 Tubo flex Ø 25 mm 2m
Art.B27-1132-035 n 2 Fascette pesanti inox 32-35
Art.R18-0803-255 Raccordo portagomma M 3/4" Ø 25 mm
Art.F96-0500-005 Innesto rapido femmina 3/4"
Art.F96-0502-005 Innesto rapido maschio 3/4"

042-1417-000

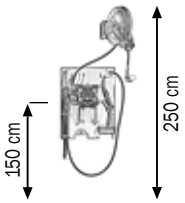


042-1417-000	12,700	0,072	1

Art. 042-1415-000

Aspiratore con pompa a membrana da parete per olio esausto
Composto da:
Art.028-A110-AB1 Pompa a membrana alluminio **R= 1:1 110 l/min**
dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Art.025-1266-001 Staffa a parete supporto pompa
Art.042-5805-010 Piastra murale con vaschetta raccogligocce
Art.071-1206-410 Avvolgitubo orientabile tubo 1SC 1/2" lunghezza 10 m
Art.044-1479-A00 Raccordo per sonde con valvola a leva
Art.044-1479-000 Kit 10 sonde standard
Art.044-1498-000 Sonda flessibile Ø 12 mm
Art.044-1505-000 Portasonde a parete
Art.F96-0100-504 n2 Nippli ridotti 3/4"BSP-1/2"BSP
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2"M-F lunghezza 4,0 m
Art.024-1232-F00 Pistola per olio estremità flex

042-1415-000

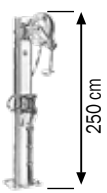


042-1415-000	47,000	0,100	4

Art. 042-1416-000

Aspiratore a colonna con pompa a membrana per olio esausto
Composto da:
Art.023-1968-001 Colonna di servizio
Art.028-A110-AB1 Pompa a membrana alluminio **R= 1:1 110 l/min**
dotata di vuotometro e regolatore di flusso
Art.025-1266-001 Staffa a parete supporto pompa
Art.071-1206-410 Avvolgitubo orientabile tubo 1SC 1/2" lunghezza 10 m
Art.044-1479-A00 Raccordo per sonde con valvola a leva
Art.044-1479-000 Kit 10 sonde standard
Art.044-1498-000 Sonda flessibile Ø 12 mm
Art.044-1505-000 Portasonde a parete
Art.F96-0100-504 n2 Nippli ridotti 3/4"BSP-1/2"BSP
Art.906-0424-015 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,5 m
Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2"M-F lunghezza 4,0 m

042-1416-000



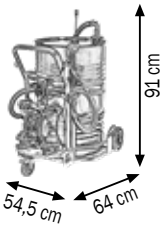
042-1416-000	88,300	0,660	4

042-1500-170

Art. 042-1500-170

Completo carrellato con pompa a membrana per aspirazione travaso olio
Composto da:
Art.028-A170-AB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1** 1" 170 l/min
Art.030-1398-000 Carrello 3 ruote per fusti 180-220 l
Art.F96-0800-006 Valvola di evacuazione a 4 vie F1"
Art.F96-0100-604 Nipple 1" 1/2"BSP
Art.F96-0100-606 Nipple 1" 1"BSP
Art.R18-1250-006 n3 raccordo inox 90° M-F 1"
Art.R18-0803-256 n3 Raccordo portagomma M 1" Ø 25 mm
Art.044-1479-A00 Raccordo portasonde con valvola a leva
Art.044-1485-000 Sonda flessibile Ø 8 l 800 mm
Art.044-1502-000 Sonda flessibile Ø 12 l 800 mm
Art.044-1505-000 Tubo portasonde
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante rigido flessibile 2 m + ghiera
Art.906-0404-030 Tubo 1SC 1/2" M-F lunghezza 3,0 m
Art.911-0500-011 Tubo spirale PVC 20x25 l 1,10 m
Art.B27-1120-032 n2 fascetta stringitubo inox 20x32 mm

	Kg	m³	Nr.
042-1500-170	50,900	0,230	3

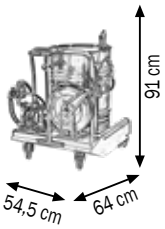


042-1510-110

Art. 042-1510-110

Completo carrellato con pompa a membrana per aspirazione travaso olio
Composto da:
Art.028-A110-AB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1** 3/4" 110 l/min
Art.030-1405-000 Carrello 4 ruote per fusti 180/220 l
Art.042-0005-001 Piastra supporto pompa-avvolgitubo 773x185 mm
Art.070-1206-410 Avvolgitubo F-400 olio 1SC 1/2" 10,0 m
Art.F96-0800-006 Valvola di evacuazione a 4 vie F1"
Art.F96-0100-604 Nipple 1" 1/2"BSP
Art.F96-0100-605 Nipple 1" 3/4"BSP
Art.R18-1250-006 n3 raccordo inox 90° M-F 1"
Art.R18-0803-256 n2 Raccordo portagomma M 1" Ø 25 mm
Art.044-1479-A00 Raccordo portasonde con valvola a leva
Art.044-1485-000 Sonda flessibile Ø 8 l 800 mm
Art.044-1502-000 Sonda flessibile Ø 12 l 800 mm
Art.044-1505-000 Tubo portasonde
Art.025-1270-094 Kit tubo pescante rigido flessibile 2 m + ghiera
Art.906-0424-010 Tubo 1SC 1/2" F-F lunghezza 1,0 m
Art.911-0500-011 Tubo spirale PVC 20x25 l 1,10 m
Art.B27-1120-032 n2 fascetta stringitubo inox 20x32 mm

	Kg	m³	Nr.
042-1510-110	90,500	0,220	3



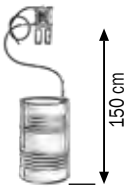
Art. 042-1550-055

Completo pompa a membrana A55 con fissaggio a parete

Composto da:

Art.028-A055-AB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1** 1/2" 55 l/min
Art.025-1266-001 Staffa di fissaggio a parete
Art.R34-0002-004 Filtro ottone in linea a Y F 1/2"
Art.F96-0100-404 N.2 nipple 1/2" 1/2"BSP
Art.906-0404-015 Tubo 1SC 1/2" M-F l 1,5 m
Art.906-0424-020 Tubo 1SC 1/2" F-F l 2,0 m
Art.A28-1274-094 Tubo pescante FE c/ghiera Ø 30X940 mm M1/2"

042-1550-055	12,500	0,040	3



042-1550-055

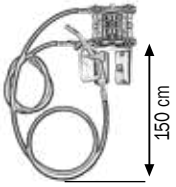
Art. 042-1550-110

Completo pompa a membrana A110 con fissaggio a parete

Composto da:

Art.028-A110-AB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1** 3/4" 110 l/min
Art.025-1266-001 Staffa di fissaggio a parete
Art.R34-0002-005 Filtro ottone in linea a Y F 3/4"
Art.F96-0100-505 N.2 nipple 3/4" 3/4"BSP
Art.F96-0100-605 Nipple ridotto 1"- 3/4"BSP
Art.906-0505-030 Tubo 1SC 3/4" M-F l 3,0 m
Art.906-0525-020 Tubo 1SC 3/4" F-F l 2,0 m
Art.093-5200-000 Pistola manuale alluminio MC80

042-1550-110	17,800	0,063	3



042-1550-110

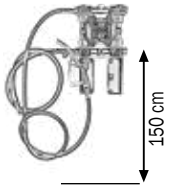
Art. 042-1550-170

Completo pompa a membrana A170 con fissaggio a parete

Composto da:

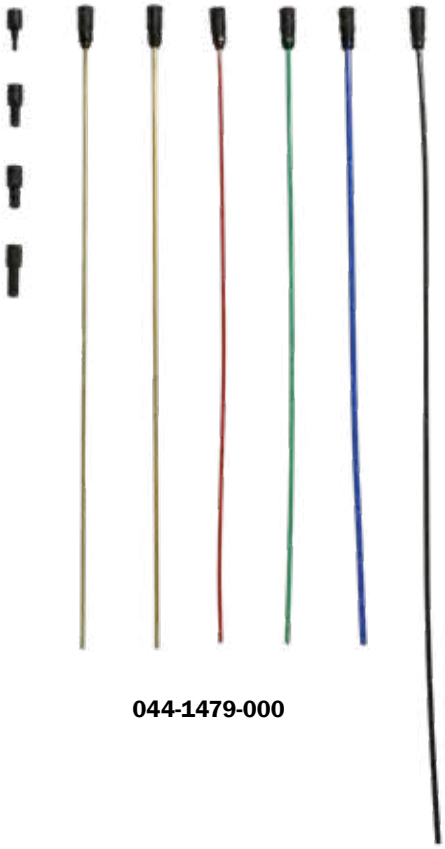
Art.028-A170-AB1 Pompa a membrana alluminio **R=1:1** 1" 170 l/min
Art.025-1266-002 Staffa di fissaggio a parete
Art.R34-0002-006 Filtro ottone in linea a Y F 1"
Art.F96-0100-606 N.2 nipple 1"- 1"BSP
Art.F96-0100-605 Nipple ridotto 1"- 3/4" BSP
Art.F96-0300-605 Riduzione a tappo M1"- F 3/4" BSP
Art.906-0505-030 Tubo 1SC 3/4" M-F l 3,0 m
Art.906-0626-020 Tubo 1SC 1" F-F l 2,0 m
Art.093-5200-000 Pistola manuale alluminio MC80

042-1550-170	29,800	0,082	3



042-1550-170

SONDE PER ASPIRATORI OLIO PNEUMATICI



044-1479-000

Art. 044-1479-000
Kit 10 sonde standard in dotazione agli aspiratori d'olio
Composto da:

Art. 044-1480-000 Raccordo per sonde incorporate **Volkswagen - AUDI**

Art. 044-1481-000 Raccordo per sonde incorporate **BMW**

Art. 044-1481-B00 Raccordo per sonde incorporate per Motori **JTD - FIAT**

Art. 044-1481-C00 Raccordo per sonde incorporate **Citroën-Peugeot**

Art. 044-1482-000 Sonda flessibile Ø 5 mm 800 mm

Art. 044-1483-000 Sonda flessibile Ø 6 mm 800 mm

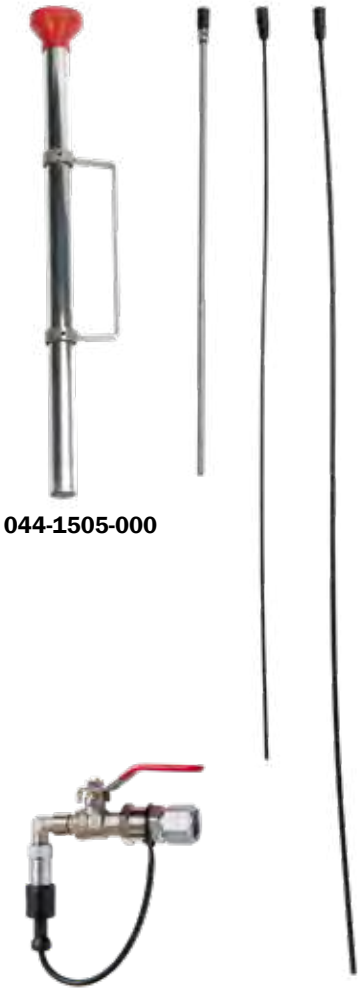
Art. 044-1484-000 Sonda flessibile Ø 7 mm 1000 mm

Art. 044-1485-000 Sonda flessibile Ø 8 mm 800 mm

Art. 044-1488-000 Sonda metallo Ø 5 mm 800 mm

Art. 044-1489-000 Sonda metallo Ø 6 mm 800 mm

Le stesse sonde sono fornite singolarmente



044-1505-000

044-1479-A00

Sonde a richiesta

Art. 044-1490-000 Sonda flessibile Ø 8 mm 1000 mm

Art. 044-1491-000 Sonda flessibile Ø 5 mm 1200 mm

Art. 044-1492-000 Sonda flessibile Ø 6 mm 1200 mm

Art. 044-1493-000 Sonda flessibile Ø 7 mm 1200 mm

Art. 044-1494-000 Sonda flessibile Ø 8 mm 1200 mm

Art. 044-1497-000 Sonda flessibile Ø 8 mm 1500 mm

Art. 044-1498-000 Sonda flessibile Ø 12 mm 800 mm

Art. 044-1500-000 Sonda INOX Ø 8 mm 800 mm

Art. 044-1501-000 Sonda INOX Ø 10 mm 800 mm

Art. 044-1502-000 Sonda INOX Ø 12 mm 800 mm

Art. 044-1505-000 Portasonde con staffa a muro

Art. 044-1479-A00 Raccordo per sonde con valvola a leva

RECUPERATORI OLIO ESAUSTO

Per il recupero a caduta dell'olio esausto contenuto nel motore, cambio e differenziale degli automezzi posti sul ponte sollevatore.
La vaschetta è dotata di griglia per l'appoggio a sgocciolare dei filtri sostituiti, e può essere regolata in altezza.

Recuperatori per olio esausto adatti al recupero per caduta dell'olio motore, cambio, differenziale da tutti gli automezzi posti su fossa.

Recuperatori carrellati a pavimento per olio esausto adatti al recupero per caduta dell'olio motore, cambio, differenziale da tutti gli automezzi.

RECUPERATORI OLIO ESAUSTO

Per il recupero a caduta dell'olio esausto contenuto nel motore, cambio e differenziale degli automezzi posti sul ponte sollevatore.
La vaschetta è dotata di griglia per l'appoggio a sgocciolare dei filtri sostituiti, e può essere regolata in altezza.

INDICE RECUPERATORI OLIO ESAUSTO

RECUPERATORI pag. 248

RECUPERATORI CARRELLATI pag. 249

VASCHETTE DI RECUPERO pag. 249

RECUPERATORI DA FOSSA pag. 250

RECUPERATORI OLIO ESAUSTO DA FOSSA
A PANTOGRAFO pag. 253

RECUPERATORI OLIO ESAUSTO
CARRELLATI A PAVIMENTO pag. 254

CONTENITORI PER LA RACCOLTA E LO STOCCAGGIO
DEGLI OLI ESAUSTI “Ecoil Duplex” pag. 256

RECUPERATORI OLIO ESAUSTO

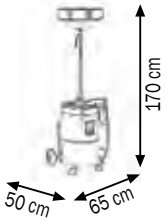
045-1462-000

Art. 045-1462-000

Recuperatore olio esausto 65 l

Capacità serbatoio 65 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 15 l
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)

045-1462-000	26,900	0,220	1



045-1460-000

Art. 045-1460-000

Recuperatore olio esausto 90 l

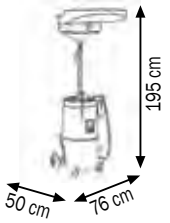
Capacità serbatoio 90 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)

Art. 045-1460-E00

Recuperatore olio esausto 90 l

Come Art.045-1460-000 ma con:
Vaschetta di recupero 15 l

045-1460-000	33,500	0,240	2
045-1460-E00	29,500	0,240	1



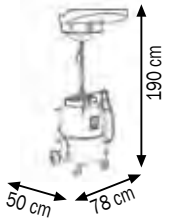
045-1465-000

Art. 045-1465-000

Recuperatore olio esausto 120 l

Capacità serbatoio 120 l con indicatore di livello
Contenitore abs 3 scomparti portautensili
Capacità vaschetta di recupero 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Svuotamento pneumatico del serbatoio (max 0,5 bar)

045-1465-000	33,800	0,310	2



Dati Tecnici		045-1462-000	045-1460-000	045-1460-E00	045-1465-000
Dimensione vaschetta	mm	ø 450	760X705	ø 450	760X705
Altezza minima	mm	1000	1200	1200	1200
Altezza massima	mm	1700	1850	1850	1850
Lunghezza tubo scarico	mm	2	2	2	2

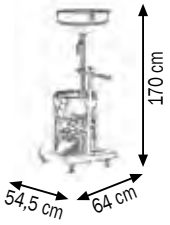
Per il recupero a caduta dell'olio esausto contenuto nel motore, cambio e differenziale degli automezzi posti sul ponte sollevatore.
La vaschetta è dotata di griglia per l'appoggio a sgocciolare dei filtri sostituiti, e può essere regolata in altezza.

Avvertenza: non si possono recuperare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

Art. 045-1470-000

Recuperatore olio esausto carrellato per fusti da 50–60 l
Composto da:
Art.030-1395-000 Carrello 4 ruote
Art.049-1477-000 Vaschetta metallo 15 l
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Art.025-1260-000 Ghiera 2”G per fissaggio al fusto

045-1470-000	21,100	0,111	2

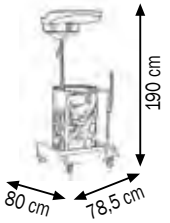


045-1470-000

Art. 045-1475-000

Recuperatore olio esausto carrellato per fusti da 180–220 l
Composta da:
Art.030-1400-000 Carrello 4 ruote
Art.049-1478-000 Vaschetta metallo 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Art.025-1262-000 Ghiera 2”G per fissaggio al fusto

045-1475-000	46,500	0,209	2



049-1475-000

Art. 049-1477-000

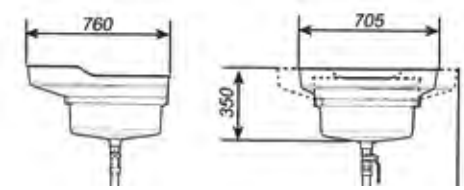
Vaschetta di recupero da 15 l
Composta da:
Vaschetta metallo 15 l
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Tubo Ø 30 L 750 mm con valvola da 3/4”G
Ghiera 2”G per fissaggio al fusto

Art. 049-1478-000

Vaschetta di recupero da 20 l
Composto da:
Vaschetta metallo 20 l
con imbuto abs ergonomico e **girevole a 360°**
con griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Tubo Ø 42 L 750 mm con valvola da 1”G
Ghiera 2”G per fissaggio al fusto

049-1477-000	7,500	0,049	2
049-1478-000	9,500	0,052	2

049-1477-000 **049-1478-000**



Per il recupero a caduta dell’olio esausto contenuto nel motore, cambio e differenziale degli automezzi posti sul ponte sollevatore.
La vaschetta è dotata di griglia per l’appoggio a sgocciolare dei filtri sostituiti, e può essere regolata in altezza.

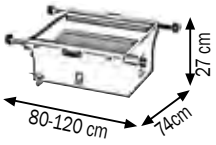
Avvertenza: non si possono recuperare oli per freni, carburanti, liquidi corrosivi e infiammabili.

046-1457-000

Art. 046-1457-000

Recuperatore olio esausto da fossa 90 l
Capacità vasca 90 l
Dotato di:
Griglia frangiflutti alla base della vasca
Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Supporti carrellati regolabili (min 800 – max 1200 mm)
Valvola a sfera di scarico F 3/4”G

046-1457-000	30,200	0,152	1



046-1457-G00

Art. 046-1457-G00

Recuperatore olio esausto da fossa 120 l
Capacità vasca 120 l
Dotato di:
Griglia frangiflutti alla base della vasca
Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Supporti carrellati regolabili (min 800 – max 1200 mm)
Valvola a sfera di scarico F 3/4”G

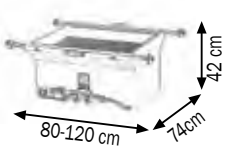
046-1457-G00	38,400	0,234	1

046-1457-GP0

Art. 046-1457-GP0

Recuperatore olio esausto da fossa 120 l
Con pompa di svuotamento
Capacità vasca 120 l
Dotato di:
Art.020-1165-000 Pompa pneumatica **R=1:1**
Griglia frangiflutti alla base della vasca
Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
Supporti carrellati regolabili (min 800 – max 1200 mm)
Valvola a sfera di scarico F 3/4”G
Art.F96-0500-004 Innesto rapido femmina 1/2”G
Art.F96-0502-004 Innesto rapido maschio 1/2”G

046-1457-GP0	44,000	0,234	1



Recuperatori per olio esausto adatti al recupero per caduta dell’olio motore, cambio, differenziale da tutti gli automezzi posti su fossa.
La vasca è dotata di griglia frangiflutti e griglia antiriflusso ideale per l’appoggio a sgocciolare dei filtri sostituiti.
L’olio esausto recuperato può essere travasato dalla vasca di recupero alla cisterna di stoccaggio mediante una pompa di svuotamento collegata all’impianto fisso o montata direttamente sulla vasca.

Art. 047-1460-P00

Recuperatore olio esausto da fossa a pantografo
Dotato di:
Vasca metallo capacità 30 l 700X300X200 mm
con doppio coperchio dotato di maniglie
Art.020-1198-000 Pompa pneumatica **R=5:1 28 l/min**
Regolatore di pressione con filtro e lubrificatore
Filtro per olio F-F 1.1/4”
Cilindro pneumatico per sollevamento vasca
Leva per azionare il cilindro pneumatico
Kit tubi aspirazione e mandata
Innesto rapido femmina 3/4”
Innesto rapido maschio 3/4”
Ruota di supporto nylon Ø 125
n2 Carrelli 4 ruote a sfera per binario C40

047-1460-P00

047-1460-P00	104,200	1,00	1

ACCESSORI

Art. 047-1465-040

Binario guida per recuperatore 40X40X2,5 l 4,0 m

047-1465-040

Art. 047-1466-040

Carrello 4 ruote per binario guida C40

047-1466-040

Art. 047-1467-040

Staffa di supporto accopiamento binario C40

047-1467-040

Art. 047-1468-040

Staffa di fine corsa per binario C40

047-1468-040

Art. 047-1469-040

Staffa di supporto C40 per fissaggio a soffitto

047-1469-040

047-1465-040	10,100	0,010	1
047-1466-040	0,490	0,007	1
047-1467-040	0,740	0,007	1
047-1468-040	0,270	0,007	1
047-1469-040	0,560	0,007	1

RECUPERATORI OLIO ESAUSTO CARRELLATI A PAVIMENTO

047-1459-000

Art. 047-1459-000

Recuperatore olio esausto carrellato 60 l

Capacità vasca 60 l

Dotato di:

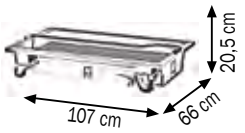
Griglia frangiflutti alla base della vasca

Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti

2 ruote supporto girevole Ø 80 mm

2 ruote supporto fisso Ø 100 mm

Valvola a sfera di scarico F 3/4"G



047-1459-000	25,600	0,145	1

047-1459-G00

Art. 047-1459-G00

Recuperatore olio esausto carrellato 120 l

Capacità vasca 120 l

Dotato di:

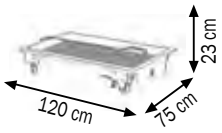
Griglia frangiflutti alla base della vasca

Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti

2 ruote supporto girevole Ø 80 mm

2 ruote supporto fisso Ø 100 mm

Valvola a sfera di scarico F 3/4"G



047-1459-G00	40,900	0,203	1

047-1459-GP0

Art. 047-1459-GP0

Recuperatore olio esausto carrellato 120 l

Con pompa di svuotamento

Capacità vasca 120 l

Dotato di:

Art.020-1165-000 Pompa pneumatica **R=1:1**

Griglia frangiflutti alla base della vasca

Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti

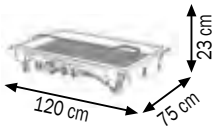
2 ruote supporto girevole Ø 80 mm

2 ruote supporto fisso Ø 100 mm

Valvola a sfera di scarico F 3/4"G

Art.F96-0500-004 Innesto rapido femmina 1/2"G

Art.F96-0502-004 Innesto rapido maschio 1/2"G



047-1459-GP0	46,500	0,203	1

Recuperatori carrellati a pavimento per olio esausto adatti al recupero per caduta dell'olio motore, cambio, differenziale da tutti gli automezzi.

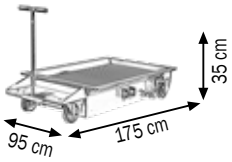
La vasca è dotata di griglia frangiflutti e griglia antiriflusso ideale per l'appoggio a sgocciolare dei filtri sostituiti.

L'olio esausto recuperato può essere travasato dalla vasca di recupero alla cisterna di stoccaggio mediante una pompa di svuotamento collegata all'impianto fisso o montata direttamente sulla vasca.

Art. 047-1459-200

Recuperatore olio esausto carrellato 200 l
Capacità vasca 200 l
Dotato di:
Manico a T per la movimentazione
Griglia frangiflutti alla base della vasca
Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
2 ruote supporto girevole Ø 180 mm (una dotata di blocco freno)
2 ruote supporto fisso Ø 180 mm
Valvola a sfera di scarico F 1”G

047-1459-200

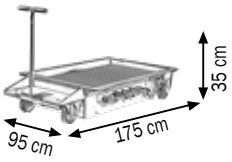


047-1459-200	84,200	0,650	1

Art. 047-1459-2P0

Recuperatore olio esausto carrellato 200 l
Con pompa di svuotamento
Capacità vasca 200 l
Dotato di:
Art.020-1165-000 Pompa pneumatica **R=1:1**
Manico a T per la movimentazione
Griglia frangiflutti alla base della vasca
Griglia antiriflusso per sgocciolare i filtri olio sostituiti
2 ruote supporto girevole Ø 180 mm (una dotata di blocco freno)
2 ruote supporto fisso Ø 180 mm
Valvola a sfera di scarico F 1”G
Art.F96-0500-004 Innesto rapido femmina 1/2”G
Art.F96-0502-004 Innesto rapido maschio 1/2”G

047-1459-2P0



047-1459-2P0	90,300	0,650	1

Recuperatori carrellati a pavimento per olio esausto adatti al recupero per caduta dell’olio motore, cambio, differenziale da tutti gli automezzi.
La vasca è dotata di griglia frangiflutti e griglia antiriflusso ideale per l’appoggio a sgocciolare dei filtri sostituiti.
L’olio esausto recuperato può essere travasato dalla vasca di recupero alla cisterna di stoccaggio mediante una pompa di svuotamento collegata all’impianto fisso o montata direttamente sulla vasca.

049-1500-300

Art. 049-1500-300

Contenitore per la raccolta e lo stoccaggio degli oli esausti “Ecoil”
Capacità 300 l, in polietilene ad alta densità
Composto da 2 vasche una interna di contenimento
una esterna con la funzione di sicurezza
Nella parte superiore è dotato di un ampio boccaporto
con coperchio ribaltabile, all’interno troviamo incorporato il
piano forato con funzione di scolafiltri
Dotato di indicatore di livello visibile esternamente
Spia di monitoraggio nell’intercapedine
Idoneo per essere installato anche all’esterno
Dimensioni: A 820 X H 1080 mm

	Kg	m³	Nº
049-1500-300	30,00	0,60	1

049-1500-500

Art. 049-1500-500

Contenitore per la raccolta e lo stoccaggio degli oli esausti “Ecoil”
Capacità 500 l, in polietilene ad alta densità
Composto da 2 vasche una interna di contenimento
una esterna con la funzione di sicurezza
Nella parte superiore è dotato di un ampio boccaporto
con coperchio ribaltabile, all’interno troviamo incorporato il
piano forato con funzione di scolafiltri
Dotato di indicatore di livello visibile esternamente
Spia di monitoraggio nell’intercapedine
Idoneo per essere installato anche all’esterno
Dimensioni: A 960 X H 1240 mm

	Kg	m³	Nº
049-1500-500	42,00	1,04	1

Vano scolafiltri

Indicatore di livello

Spia di monitoraggio

Contenitori realizzati in conformità al DL 27/01/1992, n.95, ed al DM n.392 del 16/05/1996, rispetta in oltre l’attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/10/CEE relative allo smaltimento degli oli esausti.

Apparecchi per la nebulizzazione di liquidi detergenti, disinfettanti, oli lubrificanti ed affini a bassa densità. Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionano autonomamente senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa.

Per il lavaggio di parti meccaniche e di componenti in genere. Il funzionamento pneumatico a bassa pressione (max 0,5 bar) permette il lavaggio con pennello a flusso continuo, oppure il lavaggio con i componenti immersi nel liquido direttamente nella vasca. Il coperchio è rimovibile e facilita l'utilizzo in situazioni d'ingombro.

Apparecchi per la nebulizzazione di liquidi detergenti, disinfettanti, oli lubrificanti ed affini a bassa densità. Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionano autonomamente senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa.

Per il lavaggio di parti meccaniche e di componenti in genere. Il funzionamento pneumatico a bassa pressione (max 0,5 bar) permette il lavaggio con pennello a flusso continuo, oppure il lavaggio con i componenti immersi nel liquido direttamente nella vasca. Il coperchio è rimovibile e facilita l'utilizzo in situazioni d'ingombro.

INDICE NEBULIZZATORI - LAVAGGIO

NEBULIZZATORI IN ACCIAIO INOX AISI 304-316 pag. 260

NEBULIZZATORI IN ACCIAIO VERNICIATO pag. 261

NEBULIZZATORI IN ACCIAIO INOX AISI 304-316 SCHIUMOGENI pag. 262

NEBULIZZATORI IN ACCIAIO VERNICIATO SCHIUMOGENI pag. 263

ACCESSORI PER NEBULIZZATORI pag. 264

SPREMIPELLE A RULLO pag. 266

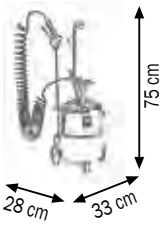
VASCA LAVAGGIO pag. 266

050-1508-000

Art. 050-1508-000

Nebulizzatore in acciaio inox AISI 304 16 l
Capacità serbatoio 16 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1537-000 Tubo a spirale RILSAN 10 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Manometro con cassa acciaio inox

050-1508-000	9,600	0,074	1

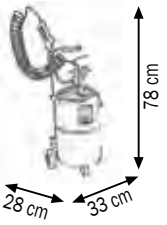


050-1510-000

Art. 050-1510-000

Nebulizzatore in acciaio inox AISI 304 24 l
Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1537-000 Tubo a spirale RILSAN 10 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Manometro con cassa acciaio inox

050-1510-000	9,900	0,074	1

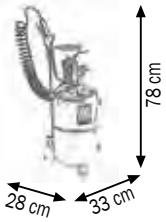


050-1511-000

Art. 050-1511-000

Nebulizzatore in acciaio inox AISI 316 24 l
Ideale per liquidi aggressivi e prodotti chimici purchè compatibili con acciaio inox 316
Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1537-000 Tubo a spirale RILSAN 10 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Manometro con cassa acciaio inox
Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
Guarnizioni viton

050-1511-000	9,700	0,074	1

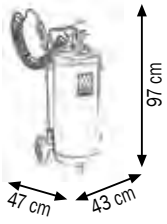


050-1515-000

Art. 050-1515-000

Nebulizzatore in acciaio inox AISI 304 50 l
Capacità serbatoio 50 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1537-000 Tubo a spirale RILSAN 10 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Manometro con cassa acciaio inox

050-1515-000	20,000	0,196	1



Apparecchi per la nebulizzazione di liquidi detergenti, disinfettanti, oli lubrificanti ed affini a bassa densità. Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionano autonomamente senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa.

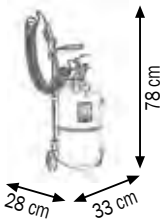
ATTENZIONE! Non utilizzare liquidi infiammabili.

Art. 050-1520-000

Nebulizzatore in acciaio verniciato 24 l

Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1537-000 Tubo a spirale RILSAN 10 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm

050-1520-000	11,500	0,074	1



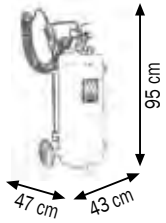
050-1520-000

Art. 050-1525-000

Nebulizzatore in acciaio verniciato 50 l

Capacità serbatoio 50 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1537-000 Tubo a spirale RILSAN 10 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm

050-1525-000	22,800	0,196	1



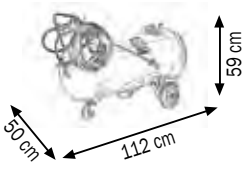
050-1525-000

Art. 050-1530-000

Nebulizzatore in acciaio verniciato 100 l

Capacità serbatoio 100 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1537-000 Tubo a spirale RILSAN 10 m
Art.053-1542-000 Lancia completa tubo inox 750 mm

050-1530-000	39,100	0,360	1



050-1530-000

Apparecchi per la nebulizzazione di liquidi detergenti, disinfettanti, oli lubrificanti ed affini a bassa densità. Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionano autonomamente senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa.

ATTENZIONE! Non utilizzare liquidi infiammabili e corrosivi

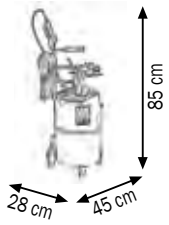
NEBULIZZATORI IN ACCIAIO INOX CON DISPOSITIVO SCHIUMOGENO

051-1512-000

Art. 051-1512-000

Nebulizzatore in acciaio inox AISI 304 24 l
con dispositivo schiumogeno
Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1538-000 Tubo pvc 8x13 lunghezza 8 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Art.053-1554-000 Testina super schiumogena
Manometro con cassa acciaio inox

051-1512-000	11,200	0,074	1

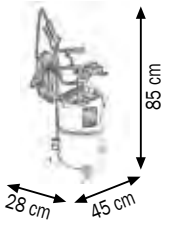


051-1513-000

Art. 051-1513-000

Nebulizzatore in acciaio inox AISI 316 24 l
con dispositivo schiumogeno
Ideale per liquidi aggressivi e prodotti chimici
purchè compatibili con acciaio inox 316
Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1538-000 Tubo pvc 8x13 lunghezza 8 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Art.053-1554-000 Testina super schiumogena
Manometro con cassa acciaio inox
Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
Guarnizioni viton

051-1513-000	10,700	0,074	1

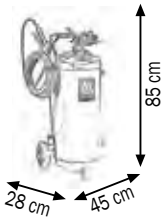


051-1517-000

Art. 051-1517-000

Nebulizzatore in acciaio inox AISI 304 50 l
con dispositivo schiumogeno
Capacità serbatoio 50 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1538-000 Tubo pvc 8x13 lunghezza 8 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Art.053-1554-000 Testina super schiumogena
Manometro con cassa acciaio inox

051-1517-000	21,000	0,196	1



Apparecchi per la nebulizzazione di liquidi detergenti con dispositivo soluzione schiumogena. Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionano autonomamente senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa.

ATTENZIONE! Non utilizzare liquidi infiammabili

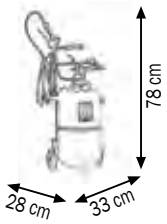
NEBULIZZATORI IN ACCIAIO VERNICIATO CON DISPOSITIVO SCHIUMOGENO

Art. 051-1522-000

Nebulizzatore in acciaio verniciato 24 l con dispositivo schiumogeno

Capacità serbatoio 24 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1538-000 Tubo pvc 8x13 lunghezza 8 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Art.053-1554-000 Testina super schiumogena

051-1522-000	12,400	0,074	1



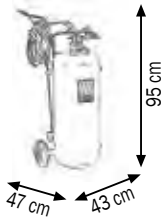
051-1522-000

Art. 051-1527-000

Nebulizzatore in acciaio verniciato 50 l con dispositivo schiumogeno

Capacità serbatoio 50 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1538-000 Tubo pvc 8x13 lunghezza 8 m
Art.053-1541-000 Lancia completa tubo inox 600 mm
Art.053-1554-000 Testina super schiumogena

051-1527-000	23,900	0,196	1



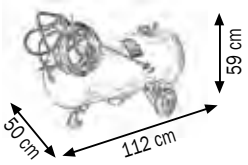
051-1527-000

Art. 051-1532-000

Nebulizzatore in acciaio verniciato 100 l con dispositivo schiumogeno

Capacità serbatoio 100 l con indicatore di livello
Dotato di:
Art.053-1538-000 Tubo pvc 8x13 lunghezza 8 m
Art.053-1542-000 Lancia completa tubo inox 750 mm
Art.053-1554-000 Testina super schiumogena

051-1532-000	39,700	0,360	1



051-1532-000

Apparecchi per la nebulizzazione di liquidi detergenti con dispositivo soluzione schiumogena. Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionano autonomamente senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa.

ATTENZIONE! Non utilizzare liquidi infiammabili e corrosivi

053-1537-000

Art. 053-1537-000
Tubo spirale RILSAN 6X8 lunghezza 10 m
Raccordato maschio 1/4”

053-1538-000

Art. 053-1538-000
Tubo pvc 20 bar 8x13 lunghezza 8 m
Raccordato baionetta

053-1541-000

Art. 053-1541-000
Lancia completa di tubo inox 600 mm
Dotata di:
Tubo lancia inox lunghezza 600 mm
Corpo pistola in P.P. rinforzato con F.V.
Sfera di tenuta **inox in AISI 316**
Particolari interni in **inox** e guarnizioni viton
Ugello a ventaglio 110° Ø foro 1,1
Filtro a calotta in acciaio inox 50 Mesh

053-1542-000

Art. 053-1542-000
Lancia completa di tubo inox 750 mm
Composta come Art.053-1541-000 ma con:
Tubo lancia inox lunghezza 750 mm

053-1544-000

Art. 053-1544-000
Lancia completa di tubo inox 900 mm
Composta come Art.053-1541-000 ma con:
Tubo lancia inox lunghezza 900 mm

053-1545-000

Art. 053-1545-000
Lancia telescopica con tubo inox da 1 m a 2 m
Composta come Art.053-1541-000 ma con:
Lancia inox telescopica regolabile da
lunghezza min 1 m a max 2 m

024-1232-P65

Art. 024-1232-P65
Pistola per acqua RB65 blu 1/2”
Getto regolabile albero ottone
Giunto girevole ottone F1/2” G
Pressione max 24 bar
Temperatura max 90°C

Art. 053-1546-000
Ugello a ventaglio termoplastica (POM) 110° Ø foro 0,9
Colore giallo

053-1546-000

Art. 053-1547-000
Ugello a ventaglio termoplastica (POM) 110° Ø foro 1,1
Colore blu

053-1547-000

Art. 053-1548-000
Ugello a ventaglio termoplastica (POM) 110° Ø foro 1,3
Colore rosso

053-1548-000

Art. 053-1550-000
Ugello a ventaglio termoplastica (POM) 110° Ø foro 1,8
Colore bianco

053-1550-000

Art. 053-1552-000
Ugello a ventaglio termoplastica per schiumogeno
Portata 9,8 l/min a 3 bar
Colore nero

053-1552-000

Art. 053-1553-000
Ugello a ventaglio inox per schiumogeno
Portata 9,8 l/min a 3 bar

053-1553-000

Art. 053-1554-000
Testina super schiumogena

053-1554-000

Art. 053-1555-000
Filtro a calotta in acciaio inox 50 Mesh

053-1555-000

Art. 053-1560-000
Raccordo di protezione porta ugello rosso

053-1560-000

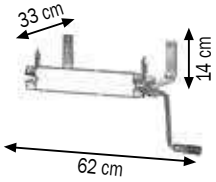
Art. 054-1556-000

Spremipelle a rulli fissaggio a muro

Con supporto a staffe angolari zincate

054-1556-000

054-1556-000	8,700	0,040	1



Sono indispensabili negli autolavaggi per facilitare e migliorare l'asciugatura di automezzi con l'utilizzo di pelli e panni sintetici.

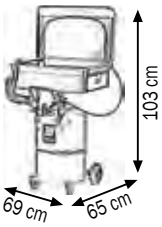
055-1560-000

Art. 055-1560-000

Vasca lavaggio con serbatoio carrellato da 65 l

Capacità vasca 50 l con coperchio removibile
Capacità serbatoio 65 l
Pressione max di utilizzo 0,5 bar
Dotata di:
Filtro e griglia di decantazione
Pistola soffiaggio con tubo spiralato
Pennello a setole in nylon con tubo pvc 1,5 m

055-1560-000	43,100	0,300	2



057-1563-000

Art. 057-1563-000

Pennello a setole nylon per vasca lavaggio

Per il lavaggio di parti meccaniche e di componenti in genere. Il funzionamento pneumatico a bassa pressione (max 0,5 bar) permette il lavaggio con pennello a flusso continuo, oppure il lavaggio con i componenti immersi nel liquido direttamente nella vasca. Per un corretto utilizzo, versare 48-52 l di liquido detergente.
Il coperchio è rimovibile e facilita le operazioni di lavaggio in situazioni d'ingombro.

ATTENZIONE!
Non utilizzare liquidi di lavaggio infiammabili, corrosivi, liquidi che emanano vapori tossici.
Utilizzare esclusivamente prodotti chimici specifici per lavaggio di parti meccaniche, da impiegare solo secondo prescrizioni fornite dal produttore.

MECLUBE

GONFIAGOMME CON AVVOLGITUBO

GONFIAGOMME

Sono ideali e pratici nelle stazioni di servizio e nelle officine, adatti al controllo e al ripristino della pressione nei pneumatici mediante la valvola di gonfiaggio e scarico con leva nella versione con carica automatica, con pistola di gonfiaggio nelle versioni con carica manuale

Sono ideali e pratici nelle stazioni di servizio e nelle officine, adatti al controllo e al ripristino della pressione nei pneumatici mediante la valvola di gonfiaggio e scarico con leva nella versione con carica automatica, con pistola di gonfiaggio nelle versioni con carica manuale

INDICE GONFIAGOMME

GONFIAGOMME CARICA AUTOMATICA pag. 272

GONFIAGOMME CARICA MANUALE pag. 273

GONFIAGOMME CARICA MANUALE CARRELLATO pag. 273

AVVOLGITUBO CARENATO PER GONFIAGGIO PNEUMATICI pag. 274

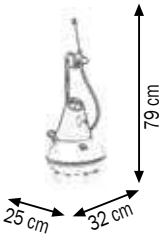
ACCESSORI PER GONFIAGOMME pag. 274

060-1582-000

Art. 060-1582-000

Gonfiagomme portatile omologato CEE 12 l
a carica automatica
Capacità serbatoio 12 l
Dotato di:
Manometro Ø 80 omologato con scala 0-10 bar
Tubo di gonfiaggio con doppia testina lunghezza 1,20 m
Art.063-1586-000 Caricatore automatico

060-1582-000	11,100	0,074	1

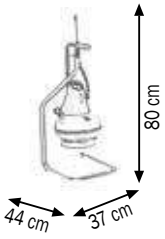


060-1583-000

Art. 060-1583-000

Gonfiagomme portatile omologato CEE 12 l
a carica automatica con supporto
Capacità serbatoio 12 l
Dotato di:
Manometro Ø 80 omologato con scala 0-10 bar
Tubo di gonfiaggio con doppia testina lunghezza 1,20 m
Supporto con caricatore automatico

060-1583-000	13,100	0,136	1



063-1586-000

Art. 063-1586-000

Caricatore automatico gonfiagomme
Attacco M 1/2" G

Dati Tecnici		060-1582-000	060-1583-000
Pressione massima serbatoio	bar	10	10
Pressione massima di utilizzo	bar	8	8
Valvola di sicurezza tarata	bar	10	10
Manometro Ø 80 omologato CE	bar	0-10	0-10

Sono ideali e pratici nelle stazioni di servizio e officine, adatti al controllo e al ripristino della pressione nei pneumatici mediante la valvola di gonfiaggio e scarico con leva. Sono dotati di dispositivo di carica automatica per essere sempre pronti all'utilizzo. Le operazioni di gonfiaggio e sgonfiaggio dei pneumatici sono effettuate tramite un'unica leva a tre posizioni. Per avere il gonfiagomme sempre pronto all'uso è sufficiente appoggiarlo al caricatore automatico installato sulla linea dell'aria compressa.

NOTA: OMOLOGATI PER USO PUBBLICO

Art. 061-1590-000
Gonfiagomme portatile a carica manuale 12 l
Capacità serbatoio 12 l
Dotato di:
Manometro di lettura Ø 50 mm 0-10 bar
Art.063-1596-000 Tubo spirale RILSAN 5 m
Art.063-1597-000 Pistola gonfiaggio con manometro Ø 63

Art. 061-1591-000
Gonfiagomme portatile a carica manuale 12 l
Come Art.061-1590-000 ma con:
Art.063-1598-A00 Pistola gonfiaggio con manometro Ø 80 **omologato Michelin**

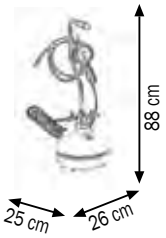
061-1591-000

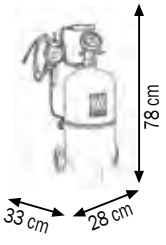
Art. 061-1594-000
Gonfiagomme carrellato a carica manuale 24 l
Capacità serbatoio 24 l
Dotato di:
Manometro di lettura Ø 80 mm 0-10 bar
Art.063-1596-000 Tubo spirale RILSAN 5 m
Art.063-1597-000 Pistola gonfiaggio con manometro Ø 63

Art. 061-1595-000
Gonfiagomme carrellato a carica manuale 24 l
Come Art.061-1594-000 ma con:
Art.063-1598-A00 Pistola gonfiaggio con manometro Ø 80 **omologato Michelin**

061-1595-000

	Kg	m³	Nº
061-1590-000	7,550	0,081	1
061-1591-000	7,800	0,081	1
061-1594-000	11,500	0,074	1
061-1595-000	11,600	0,074	1





Dati Tecnici		061-1590-000	061-1591-000	061-1594-000	061-1595-000
Pressione massima serbatoio	bar	10	10	10	10
Pressione massima di utilizzo	bar	8	8	8	8
Valvola di sicurezza tarata	bar	10	10	10	10
Manometro Ø 80 omologato CE	bar	0-10	0-10	0-10	0-10

Sono indispensabili nelle officine e nelle stazioni di servizio, adatti al controllo e al ripristino della pressione nei pneumatici mediante la pistola di gonfiaggio munita di manometro con scala 0-10 bar.

063-1596-000

Art. 063-1596-000

Tubo spirale RILSAN 5 m
Raccordato 1/4" M attacco baionetta

063-1597-000

Art. 063-1597-000

Pistola gonfiaggio con manometro
Ø 63 Scala di lettura 0-10 bar + 0-140 PSI
Copri-manometro in gomma

063-1598-000

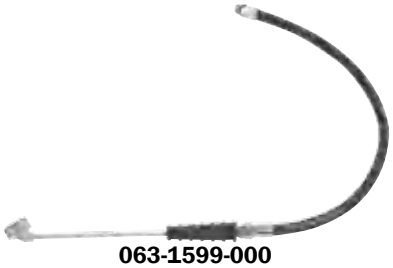
Art. 063-1598-000

Pistola gonfiaggio con manometro Ø 80 omologato, approvato secondo direttiva CEE 86/217
Scala di lettura 0-10 bar
Copri-manometro in gomma

063-1598-A00

Art. 063-1598-A00

Pistola gonfiaggio eurodainu con manometro Ø 80 omologato Michelin approvato secondo direttiva CEE 86/217
Scala di lettura 0,7-12 bar/PSI
Copri-manometro in gomma



063-1599-000

Art. 063-1599-000

Testina gonfiaggio per ruote gemellate

063-1581-000

Art. 063-1581-000

Avvolgitubo carenato orientabile per gonfiaggio pneumatici
Composto da:
Art.075-4301-211 Avvolgitubo carenato orientabile con tubo PU 8x13 20 bar 11 m
Art.063-1598-A00 Pistola gonfiaggio **OMOLOGATA CEE eurodainu**

E' dotato di staffa murale che facilita l'applicazione al muro.
L'inserimento dell'avvolgitubo nella staffa a muro è rapidissimo
e permette un veloce inserimento e disinserimento dell'avvolgitubo.
Il collegamento costante all'impianto dell'aria compressa
rende il sistema di gonfiaggio sempre pronto all'uso.

063-1581-000	13,800	0,026	1

AVVOLGITUBO

Gli avvolgitubo automatici a molla nelle versioni fissi e orientabili, in acciaio verniciato, in acciaio inox AISI 304 e motorizzati idraulici, pneumatici, elettrici, sono adatti ad ospitare tubi flessibili per la distribuzione di aria compressa, acqua, olio e affini, grasso, gasolio, antigelo, lavavetri, adblue.
Permettono di sfilare rapidamente solo la lunghezza di tubo desiderata migliorando l'operatività e la funzionalità.
Il riavvolgimento del tubo è rapido e sicuro e permette di avere un ambiente di lavoro ordinato e libero da ingombri, avendo un attrezzatura sempre pronta all'uso dando garanzia agli operatori di lavorare in piena sicurezza.

INDICE AVVOLGITUBO AUTOMATICI

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI-ORIENTABILI CON TUBO		
- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. **278**
- ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **282**
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. **286**
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. **288**
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. **290**
- GASOLIO E BENZINE	10 - 16 bar	pag. **292**
AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI-ORIENTABILI		
- FISSI E ORIENTABILI SENZA TUBO		pag. **296**
AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX FISSI-ORIENTABILI CON TUBO		
- ARIA-ACQUA	20 -28 bar	pag. **298**
- ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **302**
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. **306**
- GASOLIO - BENZINE	10 - 16 bar	pag. **308**
- ALIMENTARE 120°C FOOD QUALITY FDA	15 bar	pag. **312**
AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX FISSI-ORIENTABILI		
- FISSI E ORIENTABILI SENZA TUBO		pag. **314**
AVVOLGICAVO AUTOMATICI CARENATI CON CAVO ELETTRICO		
- AVVOLGICAVO CON CAVO ELETTRICO	-	pag. **316**
- AVVOLGICAVO CON LAMPADA PORTATILE	-	pag. **317**
- AVVOLGICAVO DI MESSA A TERRA	-	pag. **318**
AVVOLGITUBO CARENATI IN PLASTICA E ACCIAIO VERNICIATO FISSI-ORIENTABILI		
- ARIA - ACQUA	10 - 28 bar	pag. **319**
- ARIA - ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **320**
- OLIO E AFFINI	160 - 180 bar	pag. **322**
- GRASSO	330 - 400 bar	pag. **322**
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. **322**
AVVOLGITUBO CARENATI IN ACCIAIO INOX FISSI-ORIENTABILI		
- ARIA-ACQUA	28 bar	pag. **324**
- ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **324**
AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATI FISSI SENZA TUBO		
- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. **328**
- ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **329**
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. **330**
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. **331**
- GASOLIO	10 bar	pag. **332**

INDICE AVVOLGITUBO AUTOMATICI

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX FISSI SENZA TUBO		
- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. **333**
- ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **334**
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. **335**
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. **336**
- GASOLIO	10 bar	pag. **337**
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. **338**
AVVOLGITUBO AUTOMATICI SERIE HEAVY - DUTY IN ACCIAIO VERNICIATO		
- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. **340**
- ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **341**
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. **343**
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. **344**
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. **345**
- GASOLIO E BENZINE	10 - 16 bar	pag. **346**
AVVOLGITUBO AUTOMATICI SERIE HEAVY - DUTY IN ACCIAIO INOX AISI 304		
- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. **348**
- ACQUA 150°C	200 - 400 bar	pag. **349**
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. **351**
- GASOLIO E BENZINE	10 - 16 bar	pag. **352**
AVVOLGITUBO INDUSTRIALI AUTOMATICO A MOLLA Mod. FA-600		
- ARIA-ACQUA-OLIO E AFFINI-GASOLIO	10 - 250 bar	pag. **355**
AVVOLGITUBO INDUSTRIALI MOTORIZZATI Mod. FE-600		
- MOTOR. ELETTRICO 12 - 24 - 115 - 230V	20 - 400 bar	pag. **358**
- MOTORIZZATO IDRAULICO	20 - 400 bar	pag. **362**
- MOTORIZZATO PNEUMATICO	20 - 400 bar	pag. **363**
- MANUALE CON MANOVELLA	20 - 400 bar	pag. **364**
- ACCESSORI PER FE-600	-	pag. **365**
AVVOLGITUBO INDUSTRIALI MOTORIZZATI Mod. FE-700		
- MOTOR. ELETTRICO 12 - 24 - 115 - 230V	20 - 400 bar	pag. **368**
- MOTORIZZATO IDRAULICO	20 - 400 bar	pag. **372**
- MOTORIZZATO PNEUMATICO	20 - 400 bar	pag. **373**
- ACCESSORI PER FE-700	-	pag. **374**
ACCESSORI PER AVVOLGITUBI		
- PANNELLI SUPPORTO AVVOLGITUBO		pag. **376**
- STAFFE SUPPORTO ORIENTABILI		pag. **377**
- STAFFE DIREZIONALI E MANOVELLE		pag. **378**
- GIUNTI GIREVOLI E RACCORDI		pag. **379**
- TAMPONI FERMATUBO IN GOMMA		pag. **382**
- TUBI PER AVVOLGITUBO		pag. **382**

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in poliuretano blu a base etere**
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

F-400

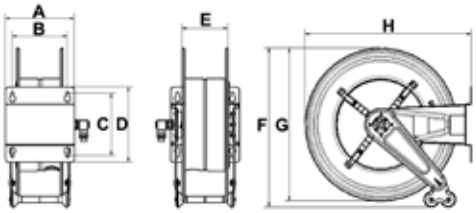
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
070-1201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
070-1201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-1201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-1201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

F-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1301-320	20 m	10X14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-1301-415	15 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1301-418	18 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

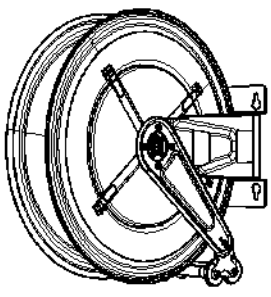
F-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

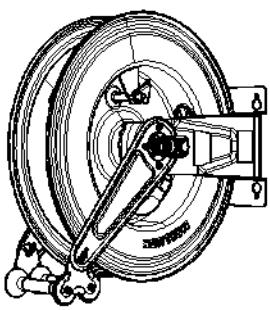


DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

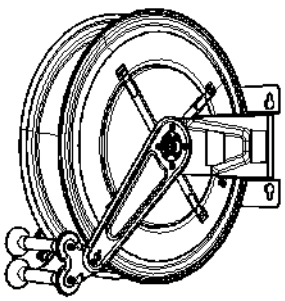
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	15,90<17,90	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	17,40<20,74	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	23,50<28,00	0,130	1



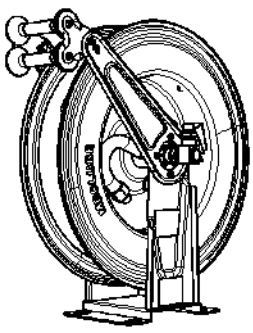
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



Fissaggio a banco con uscita tubo frontale

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:
- Tubi in poliuretano blu a base etere
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

S-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
071-1201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
071-1201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-1201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-1201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

S-460

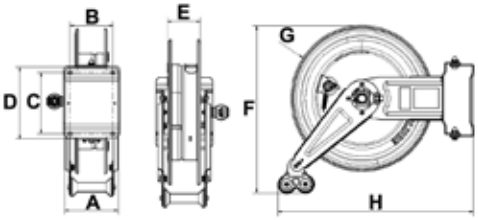
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1301-320	20 m	10X14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-1301-415	15 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1301-418	18 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

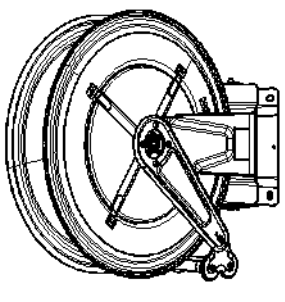
S-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

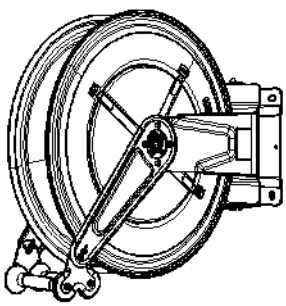
DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	15,51<17,51	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<29,00	0,130	1

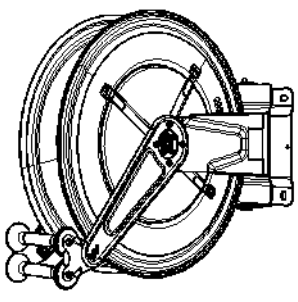




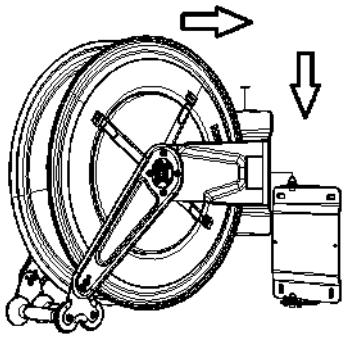
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



L'inserimento dell'avvolgitubo nella staffa a muro è a innesto rapido

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6,** Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone - Guarnizioni in Viton®

F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
	070-1201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
	070-1202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
	070-1202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
	070-1202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
	070-1202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
	070-1202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

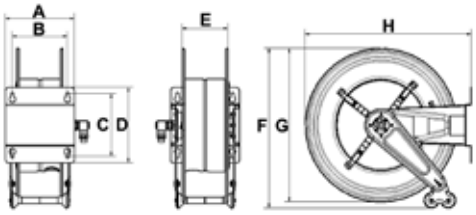
F-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
	070-1301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
	070-1302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
	070-1302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
	070-1302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
	070-1302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

F-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
	070-1402-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
	070-1402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
	070-1402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
	070-1402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G

F-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
	070-1502-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
	070-1502-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
	070-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
	070-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
	070-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G

F-560	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1602-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
	070-1602-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
	070-1602-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
	070-1602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"G - M1/2"G
	070-1602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
	070-1602-540	40 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
	070-1602-620	20 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G
	070-1602-630	30 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6,** Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone - Guarnizioni in Viton®

S-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
071-1202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
071-1202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-1202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-1202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

S-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-1302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-1302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

S-550

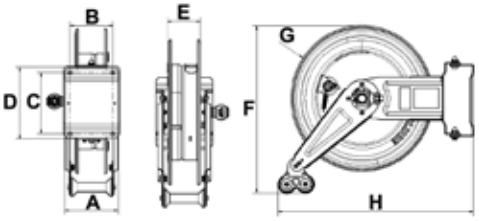
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1402-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-1402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G

S-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1502-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-1502-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
071-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
071-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

F-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

F-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

F-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G
070-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

F-555

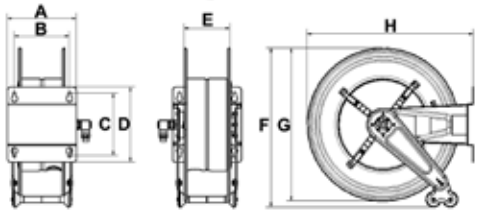
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

F-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

S-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

S-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

S-550

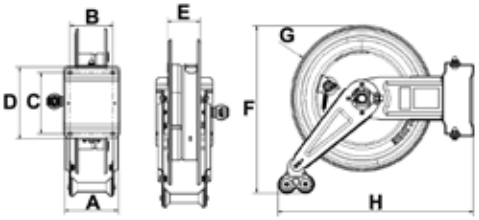
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G
071-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

S-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

F-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

F-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G– M3/8"G
070-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

F-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
070-1405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

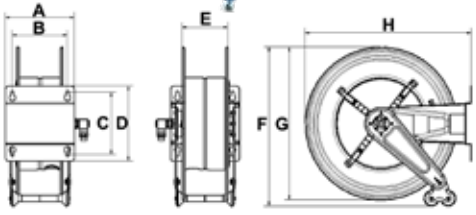
F-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-1505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

F-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-1605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

S-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

S-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G– M3/8"G
071-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

S-550

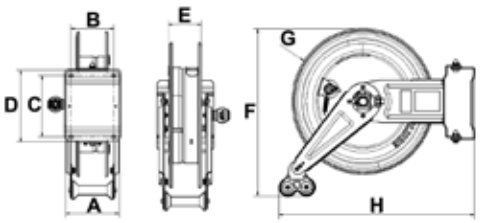
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
071-1405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

S-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-1505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-1505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER OLIO, ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

F-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1206-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1206-310	10 m	3/8"	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1206-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G

F-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1306-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1306-315	15 m	3/8"	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1306-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1306-418	18 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G

F-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1406-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1406-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-1406-420	20 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1406-425	25 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1406-515	15 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G

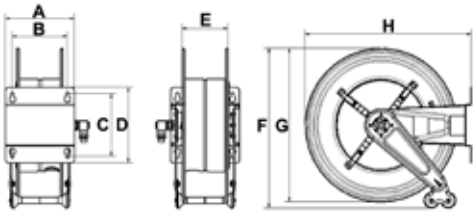
F-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1506-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1506-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-1506-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
070-1506-430	30 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1506-520	20 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G
070-1506-615	15 m	1"	88 bar	F1"G – M1"G

F-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1606-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1606-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-1606-600	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-1606-440	40 m	1/2"	160 bar	F1"G – M3/4"G
070-1606-525	25 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G
070-1606-530	30 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G
070-1606-620	20 m	1"	88 bar	F1"G – M1"G
070-1606-630	30 m	1"	88 bar	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER OLIO, ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

S-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1206-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1206-310	10 m	3/8"	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1206-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G

S-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1306-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1306-315	15 m	3/8"	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1306-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1306-418	18 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G

S-550

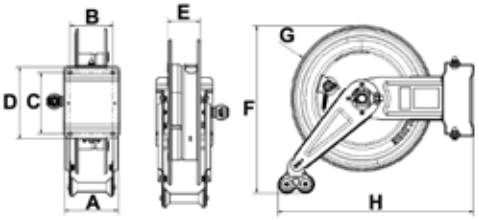
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1406-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1406-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-1406-420	20 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1406-425	25 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1406-515	15 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G

S-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1506-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1506-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-1506-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
071-1506-430	30 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1506-520	20 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G
071-1506-615	15 m	1"	88 bar	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

F-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1207-200	senza tubo	-	-	M1/4"G – M1/4"G
070-1207-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
070-1207-400	senza tubo	-	-	M1/2" - M1/2"
070-1207-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
070-1207-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
070-1207-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
070-1207-410	10 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

F-460

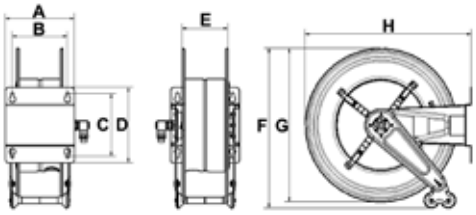
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1307-200	senza tubo	-	-	M1/4"G – M1/4"G
070-1307-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
070-1307-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
070-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
070-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
070-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

F-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1407-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
070-1407-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
070-1407-320	20 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
070-1407-325	25 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
070-1407-420	20 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
070-1407-425	25 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

F-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1507-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
070-1507-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
070-1507-330	30 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
070-1507-430	30 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

S-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1207-200	senza tubo	-	-	M1/4"G – M1/4"G
071-1207-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
071-1207-400	senza tubo	-	-	M1/2" - M1/2"
071-1207-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
071-1207-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
071-1207-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
071-1207-410	10 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

S-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1307-200	senza tubo	-	-	M1/4"G – M1/4"G
071-1307-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
071-1307-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
071-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
071-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
071-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

S-550

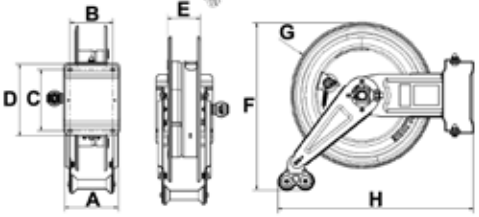
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1407-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
071-1407-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
071-1407-320	20 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
071-1407-325	25 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
071-1407-420	20 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
071-1407-425	25 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

S-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1507-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
071-1507-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
071-1507-330	30 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
071-1507-430	30 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in **acciaio inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in **acciaio inox**

F-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1209-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

F-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1309-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

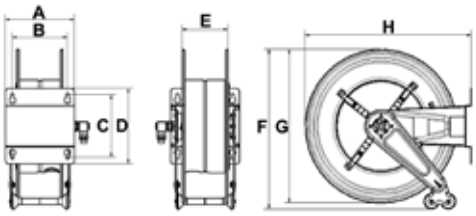
F-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1409-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-1409-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-1409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-1409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"G - M 1/2"G
070-1409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G
070-1409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

F-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-1509-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in **acciaio inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in **acciaio inox**

S-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1209-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

S-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1309-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

S-550

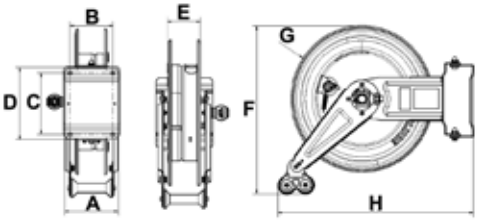
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1409-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-1409-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-1409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-1409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"G - M 1/2"G
071-1409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G
071-1409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

S-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1509-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

F-460

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"G – M3/4"G
070-1308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G

F-550

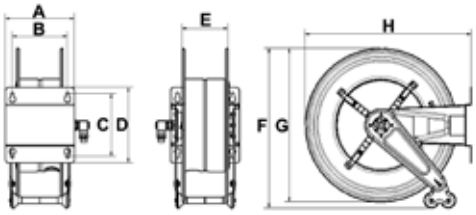
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1408-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-1408-510	90 l/min	10 m	3/4" - 19x27	F1"G – M1"G
070-1408-515	85 l/min	15m	3/4" - 19x27	F1"G – M1"G
070-1408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

F-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-1508-520	83 l/min	20 m	3/4" - 19x27	F1"G – M1"G
070-1508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G

F-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1608-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-1608-530	80 l/min	30 m	3/4" - 19x27	F1"G – M1"G
070-1608-540	75 l/min	40 m	3/4" - 19x27	F1"G – M1"G
070-1608-620	87 l/min	20 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G
070-1608-630	85 l/min	30 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

S-460

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-1308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"G – M3/4"G
071-1308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G

S-550

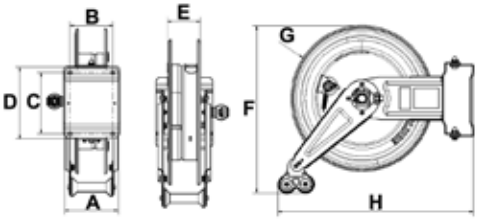
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-1408-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-1408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-1408-515	85 l/min	15m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-1408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

S-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-1508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-1508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- **Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)**

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

F-550

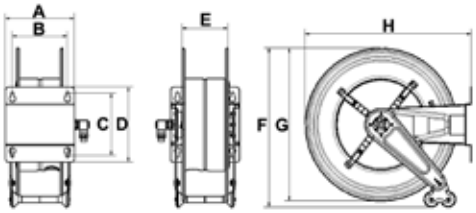
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1418-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-1418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-1418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-1418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

F-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-1518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-1518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

F-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1618-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-1618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-1618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G
070-1618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- **Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)**

II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-1418-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-1418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-1418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-1418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

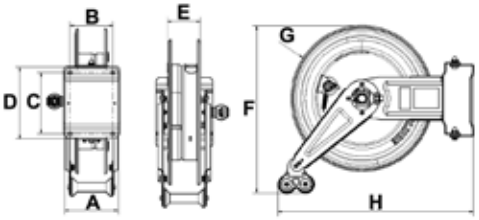
S-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-1518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-1518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-1518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

S-555

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
FISSI SENZA TUBO

F-400

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-1201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1205-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-1205-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1206-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
070-1207-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4"G – M1/4"G
070-1207-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
070-1207-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
070-1209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G

F-460

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1305-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-1305-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1306-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
070-1307-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4"G – M1/4"G
070-1307-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
070-1307-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
070-1309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G

F-550

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1405-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-1405-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1406-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
070-1407-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
070-1407-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
070-1408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G
070-1409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1"G – M3/4"G

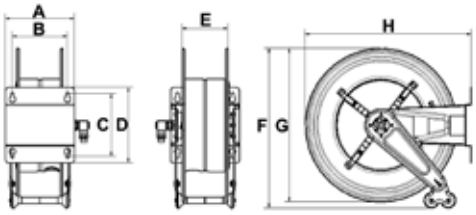
F-555

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"G – M1"G
070-1505-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-1505-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1506-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
070-1506-500	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F3/4"G – M3/4"G
070-1506-600	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1"G – M1"G
070-1507-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
070-1507-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
070-1508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G

F-560

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1602-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"G – M1"G
070-1605-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-1606-500	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F3/4"G – M3/4"G
070-1606-600	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1"G – M1"G
070-1608-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI SENZA TUBO

S-400

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-1201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-1201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1205-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-1205-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1206-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
071-1207-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4"G – M1/4"G
071-1207-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
071-1207-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
071-1209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G

S-460

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-1301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1305-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-1305-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1306-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
071-1307-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4"G – M1/4"G
071-1307-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
071-1307-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
071-1309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G

S-550

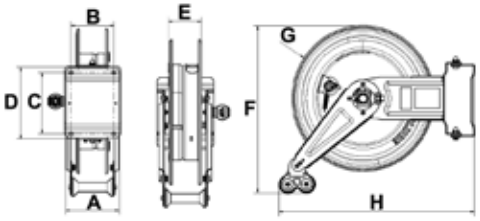
Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-1401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1405-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-1405-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1406-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
071-1407-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
071-1407-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
071-1408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G
071-1409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F3/4"G – M3/4"G

S-555

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-1502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"G – M1"G
071-1505-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-1505-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-1506-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1/2"G – M1/2"G
071-1506-500	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F3/4"G – M3/4"G
071-1506-600	Olio 160 bar	acciaio zincato	poliuretano	F1"G – M1"G
071-1507-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8"G – M3/8"G
071-1507-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2"G – M1/2"G
071-1508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in poliuretano blu**
- Raccordi in ottone
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

FX-400

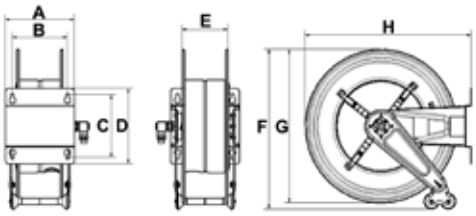
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
070-2201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
070-2201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-2201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-2201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

FX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2301-320	20 m	10X14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-2301-415	15 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2301-418	18 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

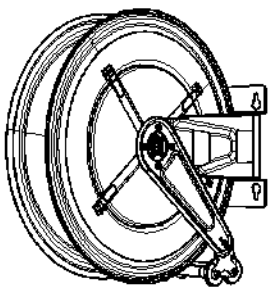
FX-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

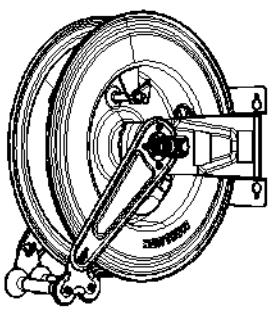


DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

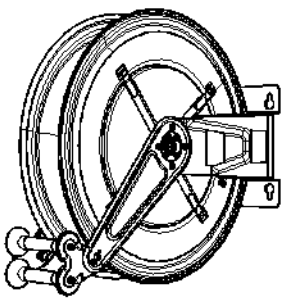
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<28,00	0,130	1



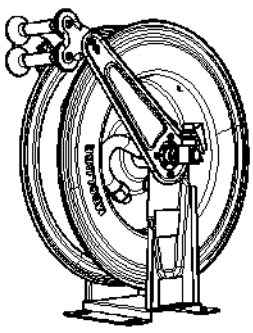
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



Fissaggio a banco con uscita tubo frontale

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:
- Tubi in poliuretano blu
- Raccordi in ottone
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

SX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
071-2201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G – M1/4"G gir.
071-2201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-2201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-2201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

SX-460

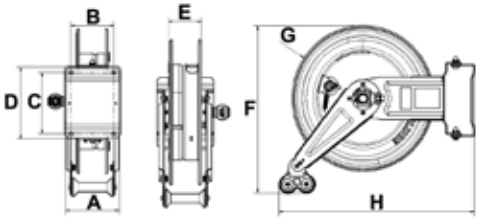
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2301-320	20 m	10X14	20 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-2301-415	15 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2301-418	18 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

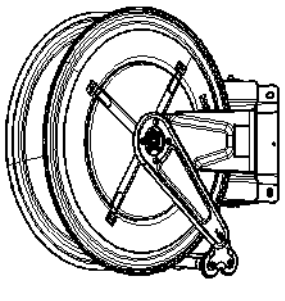
SX-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

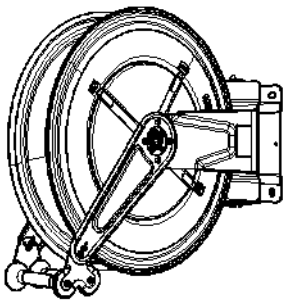
DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<29,00	0,130	1

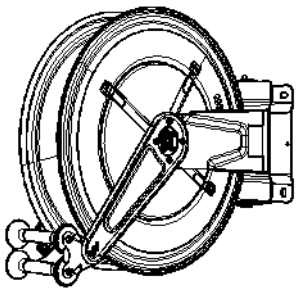




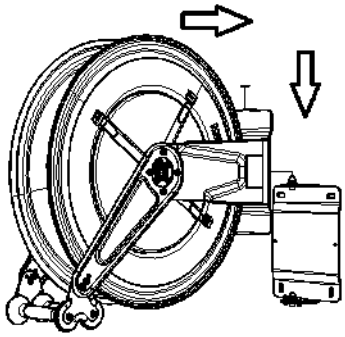
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



L'inserimento dell'avvolgitubo nella staffa a muro è a innesto rapido

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6,** Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone, Guarnizioni in Viton®

FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
070-2202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
070-2202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-2202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-2202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

FX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-2302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
070-2302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

FX-550

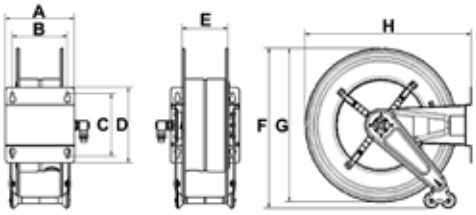
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2402-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-2402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G

FX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2502-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-2502-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
070-2502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
070-2502-615	15 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G

FX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2602-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2602-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-2602-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
070-2602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
070-2602-540	40 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
070-2602-620	20 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G
070-2602-630	30 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6,** Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone, Guarnizioni in Viton®

SX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2201-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
071-2202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
071-2202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-2202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-2202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

SX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2301-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-2302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
071-2302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

SX-550

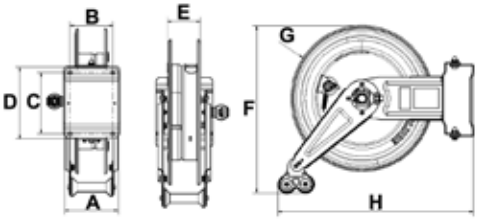
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2402-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-2402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G

SX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2502-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-2502-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
071-2502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
071-2502-615	15 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

FX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

FX-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G
070-2404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

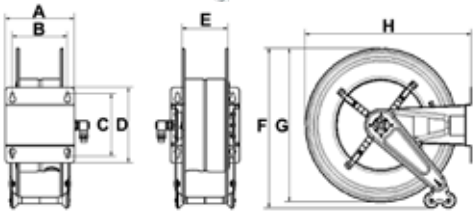
FX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

FX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

SX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

SX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

SX-550

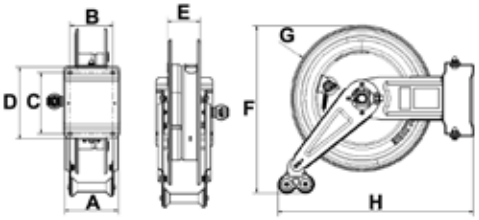
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G
071-2404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

SX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

FX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

FX-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
070-2405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

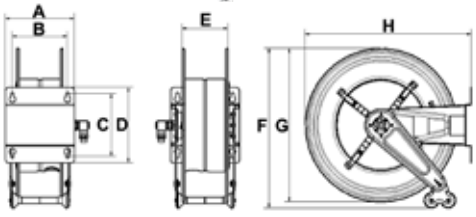
FX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
070-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

FX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
070-2605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

SX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2205-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

SX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

SX-550

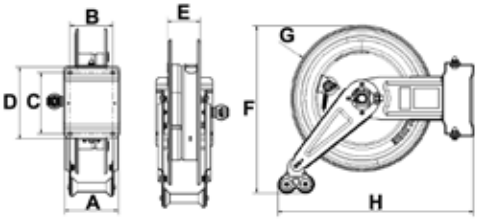
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
071-2405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

SX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
071-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
071-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER ANTIGELO – LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in **acciaio inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®

FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2209-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

FX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2309-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

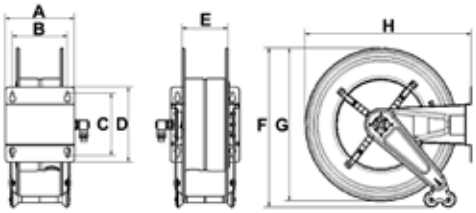
FX-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2409-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2409-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-2409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"G - M 1/2"G
070-2409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G
070-2409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

FX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2509-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
070-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	№
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ANTIGELO – LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in **acciaio inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®

SX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2209-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

SX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2309-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

SX-550

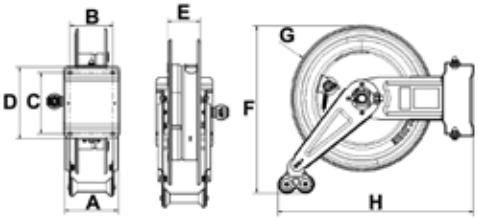
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2409-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2409-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-2409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"G - M 1/2"G
071-2409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G
071-2409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

SX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2509-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
071-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

FX-460

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"G – M3/4"G
070-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G

FX-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2408-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2408-515	85 l/min	15m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

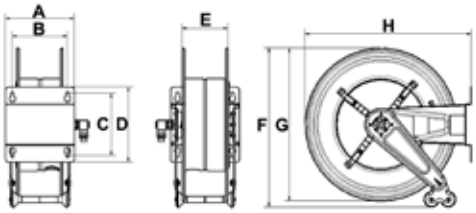
FX-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G

FX-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2608-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-2608-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2608-540	75 l/min	40 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2608-620	87 l/min	20 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G
070-2608-630	85 l/min	30 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

FX-460

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-2308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"G – M3/4"G
071-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G

SX-550

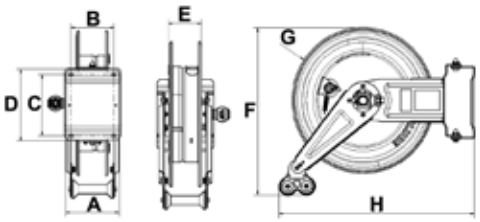
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-2408-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-2408-515	85 l/min	15m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-2408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

SX-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-2508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-2508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nr.
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- **Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)**

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

FX-550

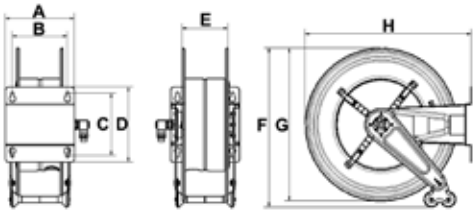
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2418-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-2418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

FX-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-2518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

FX-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2618-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
070-2618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
070-2618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G
070-2618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- **Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)**

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

SX-550

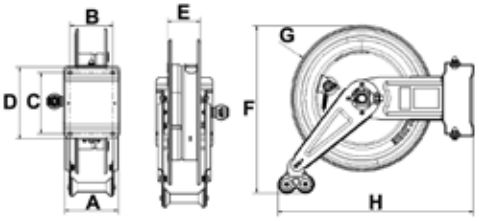
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-2418-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-2418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-2418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-2418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

SX-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-2518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
071-2518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
071-2518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER USO ALIMENTARE 120°C 15 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu**
- Normative: **DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.**
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox** - guarnizioni in PTFE

FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2213-400	senza tubo	1/2"	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2213-410	10 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G

FX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2313-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2313-415	15 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G

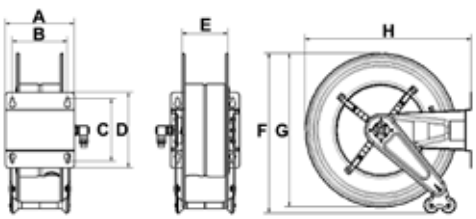
FX-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2413-400	senza tubo	1/2"	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2413-500	senza tubo	3/4"	-	F1"G – M3/4"G
070-2413-420	20 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2413-425	25 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2413-515	15 m	3/4"	15 bar	F1"G – M3/4"G

FX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2513-400	senza tubo	1/2"	-	F1/2"G – M1/2"G
070-2513-500	senza tubo	3/4"	-	F1"G – M3/4"G
070-2513-600	senza tubo	1"	-	F1"G – M1"G
070-2513-430	30 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G
070-2513-520	20 m	3/4"	15 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nr
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER USO ALIMENTARE 120°C 15 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu**
- Normative: **DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.**
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox** - guarnizioni in PTFE

SX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2213-400	senza tubo	1/2"	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2213-410	10 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G

SX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2313-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2313-415	15 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G

SX-550

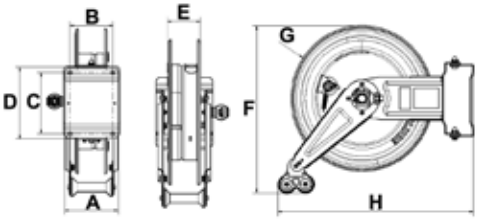
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2413-400	senza tubo	1/2"	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2413-500	senza tubo	3/4"	-	F1"G – M3/4"G
071-2413-420	20 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2413-425	25 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2413-515	15 m	3/4"	15 bar	F1"G – M3/4"G

SX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-2513-400	senza tubo	1/2"	-	F1/2"G – M1/2"G
071-2513-500	senza tubo	3/4"	-	F1"G – M3/4"G
071-2513-600	senza tubo	1"	-	F1"G – M1"G
071-2513-430	30 m	1/2"	15 bar	F1/2"G – M1/2"G
071-2513-520	20 m	3/4"	15 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nº
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI SENZA TUBO

FX-400

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-2201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2205-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-2205-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2213-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G

FX-460

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2305-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-2305-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2313-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G

FX-550

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2405-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-2405-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G
070-2409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F3/4"G – M3/4"G
070-2413-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G
070-2413-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M3/4"G
070-2418-600	Benzine 16 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G

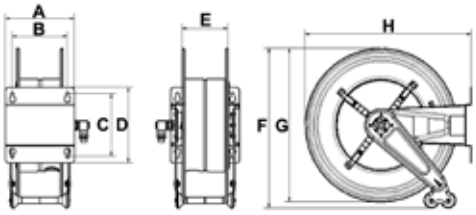
FX-555

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"G – M1"G
070-2505-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
070-2505-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G
070-2513-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G
070-2513-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M3/4"G
070-2513-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M1"G
070-2518-600	Benzine 16 bar	acciaio inox	Viton®	F1"G – M1"G

FX-560

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2602-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"G – M1"G
070-2605-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
070-2608-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G
070-2613-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G
070-2613-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M3/4"G
070-2613-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M1"G
070-2618-600	Benzine 16 bar	acciaio inox	Viton®	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Nr.
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI SENZA TUBO

SX-400

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-2201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-2201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2205-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-2205-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2213-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G

SX-460

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-2301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2305-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-2305-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2313-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G

SX-550

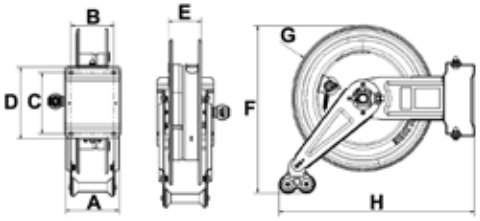
Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-2401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2405-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-2405-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G
071-2409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F3/4"G – M3/4"G
071-2413-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G
071-2413-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M3/4"G
071-2418-600	Benzine 16 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G

SX-555

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
071-2502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"G – M1"G
071-2505-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"G – M3/8"G
071-2505-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"G – M1/2"G
071-2508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"G – M1"G
071-2513-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1/2"G – M1/2"G
071-2513-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M3/4"G
071-2513-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	PTFE	F1"G – M1"G
071-2518-600	Benzine 16 bar	acciaio inox	Viton®	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	Kg
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	0,150	1



AVVOLGICAVO AUTOMATICI CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI CON CAVO ELETTRICO

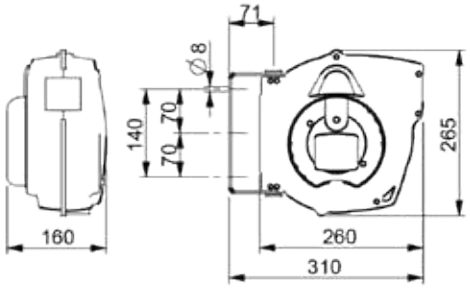
Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Potenza con cavo avvolto	Potenza con cavo svolto	Entrata	Uscita	Tipo di presa
078-3420-310	10 m	3GX1,5 mm² H05VV-F	800 W	2000 W	230 V	230 V	Schuko

ES-260

Avvolgicavo automatico Mod. ES-260 3GX1,5 l 10 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Conformi alle norme CE
- omologati TÜV

078-3420-310	3,800	0,007	1



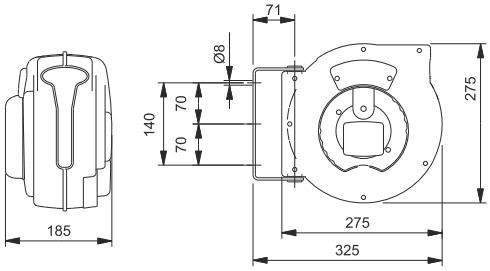
Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Potenza con cavo avvolto	Potenza con cavo svolto	Entrata	Uscita	Tipo di presa
078-3423-315	15 m	3GX1,5 mm² H05VV-F	800 W	2000 W	230 V	230 V	Schuko

ES-275

Avvolgicavo automatico Mod. ES-275 3GX1,5 l 15 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Conformi alle norme CE
- omologati TÜV

078-3423-315	4,500	0,018	1



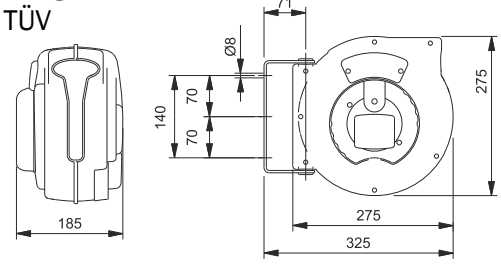
Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Potenza con cavo avvolto	Potenza con cavo svolto	Entrata	Uscita	Tipo di presa
078-3423-410	10 m	3GX2,5 mm² H07RN-F	1600 W	3000 W	230 V	230 V	Schuko

ES-275

Avvolgicavo automatico Mod. ES-275 3GX2,5 l 10 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Conformi alle norme CE - omologati TÜV

078-3423-410	5,100	0,018	1

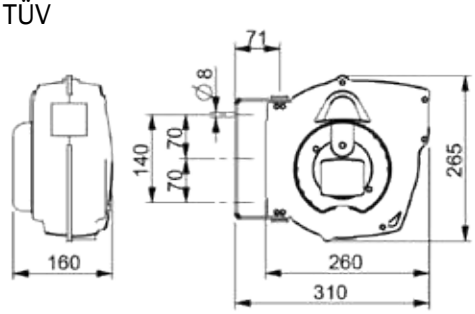


AVVOLGICAVO AUTOMATICI CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI CON LAMPADA PORTATILE

Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Luce Led	Potenza luminosa
078-3435-215	15 m	2GX1 mm² H05RN-F	12V / 24V~AC	12V / 24V~AC	18 Led	900 lumen

Avvolgicavo automatico senza trasformatore Mod. ES-260L I 15 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- **Con lampada portatile 18 Led**
- Conformi alle norme CE - omologati TÜV



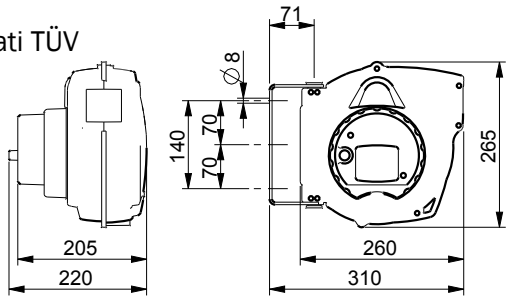
ES-260L

078-3435-215	3,900	0,028	1

Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Luce Led	Potenza luminosa
078-3440-215	15 m	2GX1 mm² H05RN-F	230V	da 12V a 24V	18 Led	900 lumen

Avvolgicavo automatico con trasformatore Mod. ES-260L I 15 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- **Con lampada portatile 18 Led**
- Conformi alle norme CE - omologati TÜV



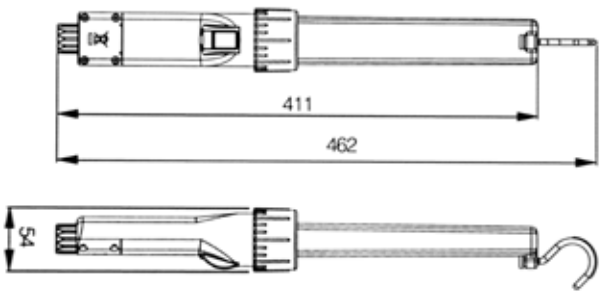
ES-260L

078-3440-215	4,400	0,028	1

Articolo	Tensione alimentazione	N° LED	Potenza luminosa	Grado di protezione
078-3448-018	12V / 24V~AC	18	900 lumen	IP65

Lampada portatile a Led

- Cover di protezione trasparente
- Impugnatura antiscivolo con interruttore
- Gancio orientabile
- **Con lampada 18 Led**
- Tensione di utilizzo 12 - 24V



ES-260L

078-3448-018	0,350	0,002	1

AVVOLGICAVO DI MESSA A TERRA AUTOMATICI CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI

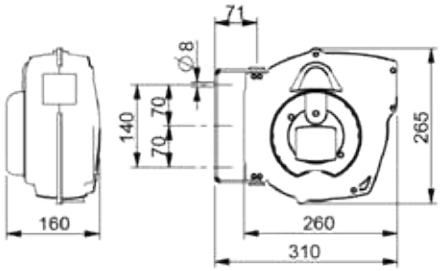
ES-260MT

Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Pinza
078-3450-615	15 m	1X6 mm² H07V-K	-

Avvolgicavo automatico di messa a terra Mod. ES-260MT

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Cavo Giallo/Verde unipolare sezione 15m X 6 mm²
- Conformi alle norme CE

	Kg	m³	
078-3450-615	2,800	0,015	1



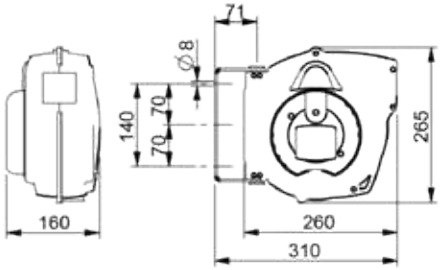
ES-260PT

Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Pinza
078-3452-615	15 m	1X6 mm² H07V-K	Messa a terra 100 A

Avvolgicavo automatico di messa a terra Mod. ES-260PT

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Cavo Giallo/Verde unipolare sezione 15m X 6 mm²
- Pinza di messa a terra 80 A
- Conformi alle norme CE

	Kg	m³	
078-3452-615	3,200	0,015	1



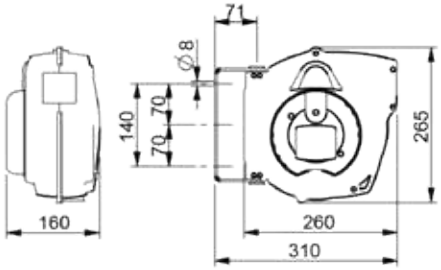
ES-260PTA

Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Pinza
078-3454-615	15 m	1X6 mm² H07V-K	Antideflagrante

Avvolgicavo automatico di messa a terra Mod. ES-260PTA

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- Staffa di fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Cavo Giallo/Verde unipolare sezione 15m X 6 mm²
- Pinza antideflagrante certificata 94/9CE CESI 03 ATEX 101X tensione di isolamento: 3kV - corrente nominale: 10A
- Conformi alle norme CE

	Kg	m³	
078-3454-615	3,800	0,023	1



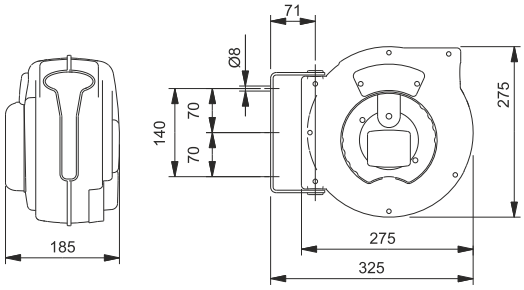
L'avvolgicavo di messa a terra viene utilizzato durante le operazioni di travaso di liquidi infiammabili al fine di evitare l'accumulo di pericolose cariche elettrostatiche

AVVOLGITUBO CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI PER ARIA DA 10 A 20 bar

Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-3401-112	12+1 m	6x10	10 bar	F1/4"G – M1/4"G
075-3401-209	9+1 m	8x12	10 bar	F1/4"G – M1/4"G

Dotati di:
- **Tubi in poliuretano** blu 10 bar
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone nichelato
- Guarnizioni in viton®

	Kg	m³	
075-3401-112	3,600	0,018	1
075-3401-209	3,430	0,018	1

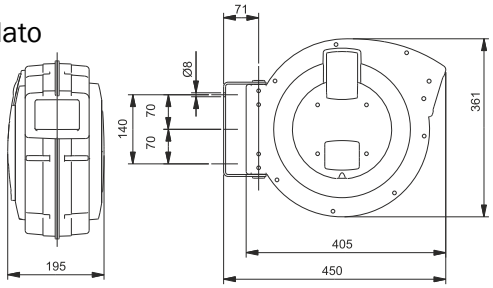


CS-275

Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-3601-215	15 m	8x12	15 bar	F1/4"G – M1/4"G
075-3601-315	14+1 m	10x14	15 bar	F3/8"G – M3/8"G

Dotati di:
- **Tubi in poliuretano** blu 15 bar
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone nichelato
- Guarnizioni in viton®

	Kg	m³	
075-3601-215	5,170	0,038	1
075-3601-315	5,620	0,038	1



CS-360

AVVOLGITUBO CARENATO IN ACCIAIO VERNICIATO FISSO E ORIENTABILE PER ARIA 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in poliuretano blu**
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone nichelato
- Guarnizioni in viton®

FISSO CF-300

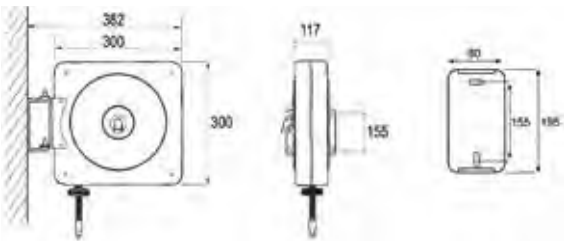
Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4301-211	11+1,5 m	8x12	20 bar	F1/4"G – M1/4"G gir

CF-300

ORIENTABILE CS-300

Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4301-211	11+1,5 m	8x12	20 bar	F1/4"G – M1/4"G gir

	Kg	m³	
074-4301-211	11,700	0,030	1
075-4301-211	12,440	0,030	1



CS-300

PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

CF-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4502-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
074-4502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
074-4502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
074-4502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
074-4502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-4502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-4502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
074-4502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

CF-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
074-4504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-4504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-4504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-4504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-4504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G

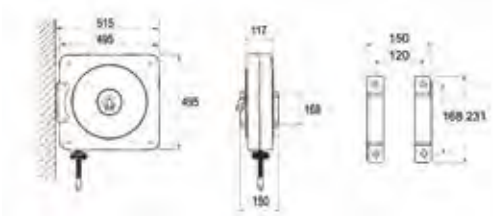
PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

CF-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
074-4505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-4505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-4505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G

CF-500	22,900<29,850	0,094	1



PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4502-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
075-4502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
075-4502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
075-4502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
075-4502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-4502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-4502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
075-4502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

CS-500

PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
075-4504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-4504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-4504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-4504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-4504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G

CS-500

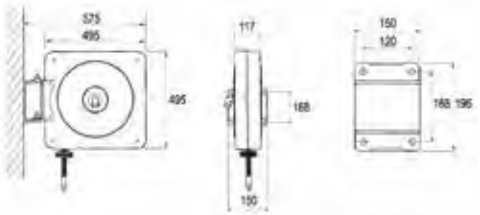
PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
075-4505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-4505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-4505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G

CS-500

CS-500	23,600<30,550	0,094	1



PER OLIO DA 160 A 180 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

CF-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4506-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
074-4506-318	18 m	3/8"	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
074-4506-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
074-4506-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G

PER GRASSO DA 330 A 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

CF-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4507-200	senza tubo	-	-	M1/4"G – M1/4"G
074-4507-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
074-4507-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
074-4507-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
074-4507-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
074-4507-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
074-4507-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G

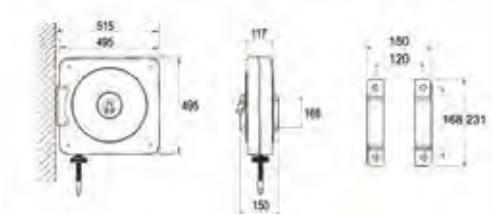
PER ANTIGELO – LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in **acciaio inox**

CF-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4509-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
074-4509-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
074-4509-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

CF-500	22,900<29,850	0,094	1



PER OLIO DA 160 A 180 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4506-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
075-4506-318	18 m	3/8"	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
075-4506-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
075-4506-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G

CS-500

PER GRASSO DA 330 A 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4507-200	senza tubo	-	-	M1/4"G – M1/4"G
075-4507-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
075-4507-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
075-4507-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
075-4507-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
075-4507-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
075-4507-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G

CS-500

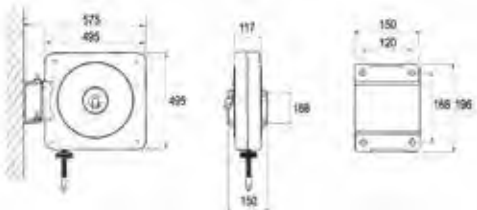
PER ANTIGELO – LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in **acciaio inox**

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4509-400	senza tubo	-		F1/2"G – M1/2"G
075-4509-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
075-4509-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

CS-500

CS-500	23,600<30,550	0,094	1



PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

CFX-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-5502-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
074-5502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
074-5502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
074-5502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
074-5502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-5502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-5502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
074-5502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

CFX-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-5505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
074-5504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-5504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
074-5504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-5504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-5504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G

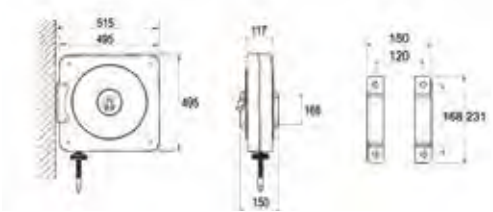
PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

CFX-500

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-5505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
074-5505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-5505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
074-5505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G

CFX-500	22,900< 29,850	0,094	1



AVVOLGITUBO CARENATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI

PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-5502-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
075-5502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
075-5502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
075-5502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"G – M1/4"G
075-5502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-5502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-5502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
075-5502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

CSX-500

PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-5505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
075-5504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-5504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – M3/8"G
075-5504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-5504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-5504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G

CSX-500

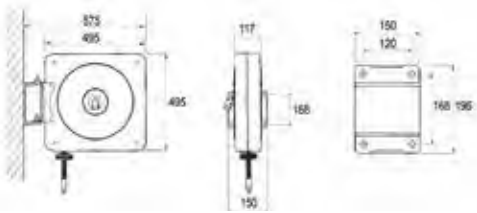
PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-5505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
075-5505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-5505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
075-5505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G

CSX-500

CSX-500	23,600<30,550	0,094	1



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATI E INOX AISI 304

Gli avvolgitubi manuali in acciaio verniciato e inox aisi 304 sono adatti ad ospitare tubi flessibili per la distribuzione di area compressa, acqua, olio e affini, grasso, gasolio, liquido antigelo, lavavetri e AdBlue®.
Sono dotati di pratica manovella richiudibile a scatto risultando una valida ed economica soluzione al problema della gestione dei tubi flessibili, ottenendo un ambiente di lavoro ordinato e libero da ingombri dando garanzia agli operatori di lavorare in piena sicurezza.

manovella richiudibile a scatto

manovella richiudibile a scatto

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO
FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella richiudibile a scatto

FM-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1201-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"G – M3/8"G
077-1201-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"G – M1/2"G

FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1301-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"G – M3/8"G
077-1301-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"G – M1/2"G

FM-550

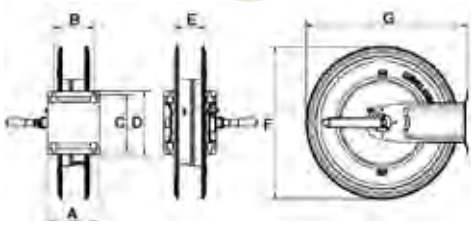
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1401-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1402-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M3/4"G

FM-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1502-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1502-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M3/4"G
077-1502-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FM-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1602-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1602-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M3/4"G
077-1602-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ACQUA 150°C DA 200 A 400 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon
- Manovella richiudibile a scatto

FM-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1205-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"G – M3/8"G
077-1205-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"G – M1/2"G

FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1305-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"G – M3/8"G
077-1305-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"G – M1/2"G

FM-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1405-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1405-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M3/4"G

FM-555

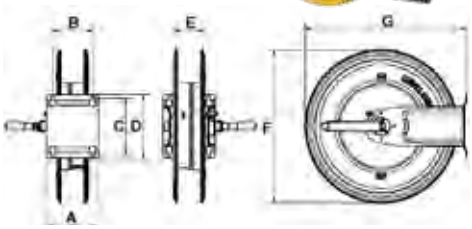
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1505-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1505-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M3/4"G
077-1505-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FM-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1605-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1605-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M3/4"G
077-1605-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO
FISSI PER OLIO ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- Manovella richiudibile a scatto

FM-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1206-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"G – M3/8"G
077-1206-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"G – M1/2"G

FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1306-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"G – M3/8"G
077-1306-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"G – M1/2"G

FM-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1406-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1406-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M3/4"G

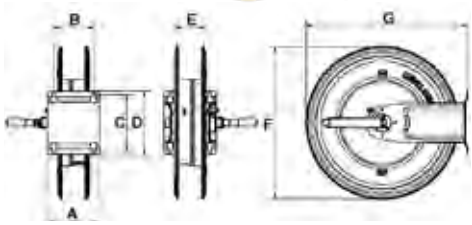
FM-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1506-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1506-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M3/4"G
077-1506-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FM-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1606-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"G – M1/2"G
077-1606-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M3/4"G
077-1606-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO
FISSI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano
- Manovella richiudibile a scatto

FM-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1207-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 15 m	M1/4"G – M1/4"G
077-1207-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 10 m	M3/8"G – M3/8"G
077-1207-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	M1/2"G – M1/2"G

FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1307-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 18 m	M1/4"G – M1/4"G
077-1307-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	M3/8"G – M3/8"G
077-1307-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	M1/2"G – M1/2"G

FM-550

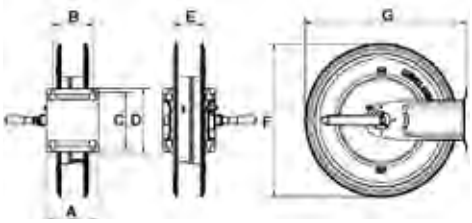
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1407-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 25 m	M3/8"G – M3/8"G
077-1407-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	M1/2"G – M1/2"G

FM-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1507-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 30 m	M3/8"G – M3/8"G
077-1507-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	M1/2"G – M1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO
FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella richiudibile a scatto

FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1308-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 8 m	F1"G – M3/4"G

FM-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1408-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M1"G
077-1408-600	senza tubo	Ø 1" - max 10 m	F1"G – M1"G

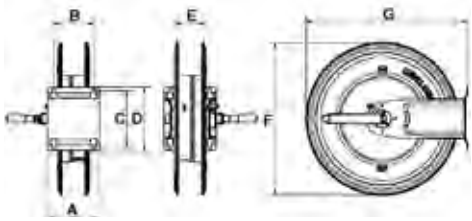
FM-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1508-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M1"G
077-1508-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FM-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1608-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M1"G
077-1608-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,00<11,00	0,084	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	15,90<15,90	0,094	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,32<17,32	0,130	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,90<25,90	0,150	1

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2201-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"G – M3/8"G
077-2201-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2301-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"G – M3/8"G
077-2301-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2401-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2402-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M3/4"G

FMX-555

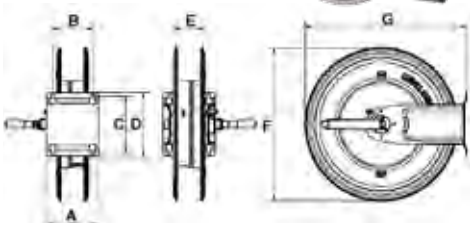
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2502-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2502-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M3/4"G
077-2502-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FMX-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2602-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2602-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M3/4"G
077-2602-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	№
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ACQUA 150°C DA 200 A 400 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in acciaio **inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2205-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"G – M3/8"G
077-2205-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2305-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"G – M3/8"G
077-2305-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-550

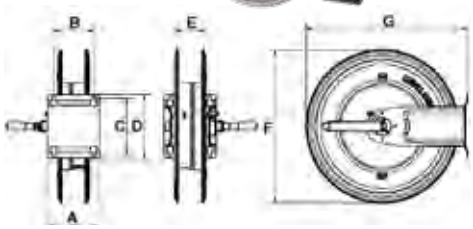
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2405-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2405-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M3/4"G

FMX-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2505-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2505-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M3/4"G
077-2505-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FMX-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2605-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2605-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M3/4"G
077-2605-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER OLIO ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2206-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"G – M3/8"G
077-2206-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2306-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"G – M3/8"G
077-2306-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2406-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2406-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M3/4"G

FMX-555

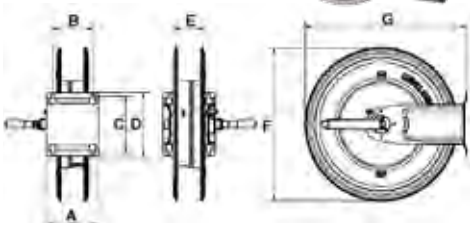
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2506-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2506-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M3/4"G
077-2506-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FMX-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2606-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2606-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M3/4"G
077-2606-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2207-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 15 m	M1/4"G – M1/4"G
077-2207-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 10 m	M3/8"G – M3/8"G
077-2207-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	M1/2"G – M1/2"G

FMX-460

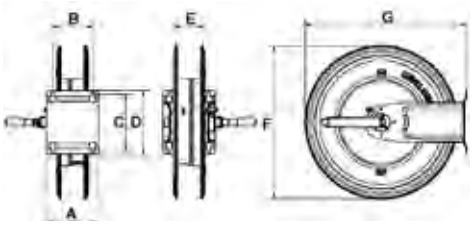
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2307-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 18 m	M1/4"G – M1/4"G
077-2307-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	M3/8"G – M3/8"G
077-2307-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	M1/2"G – M1/2"G

FMX-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2407-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 25 m	M3/8"G – M3/8"G
077-2407-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	M1/2"G – M1/2"G

FMX-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2507-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 30 m	M3/8"G – M3/8"G
077-2507-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	M1/2"G – M1/2"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2308-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 8 m	F1"G – M3/4"G

FMX-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2408-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M1"G
077-2408-600	senza tubo	Ø 1" - max 10 m	F1"G – M1"G

FMX-555

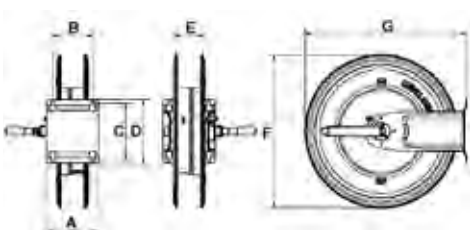
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2508-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M1"G
077-2508-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"G – M1"G

FMX-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2608-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M1"G
077-2608-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	Nº
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304
FISSI PER ANTIGELO - LAVAVETRI AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in acciaio **inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2209-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2309-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"G – M1/2"G

FMX-550

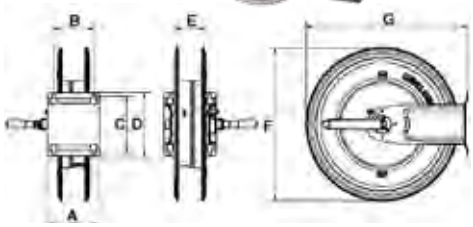
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2409-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2409-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G – M3/4"G

FMX-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2509-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2509-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"G – M3/4"G

FMX-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2609-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"G – M1/2"G
077-2609-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"G – M3/4"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<1w,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI SERIE HEAVY - DUTY

Nuova serie di avvolgitubo automatici a molla modello HEAVY - DUTY in acciaio verniciato e inox AISI 304, sono adatti all'applicazione di tubi flessibili per la distribuzione di aria compressa, acqua, olio e affini, grasso, benzine, antigelo, lavavetri, AdBlue®.
Permette di lavorare in piena sicurezza, di sfilare rapidamente solo la lunghezza di tubo desiderata migliorano l'operatività e la funzionalità.
Sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri.
Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE HEAVY - DUTY PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

HD-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1302-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

HD-550

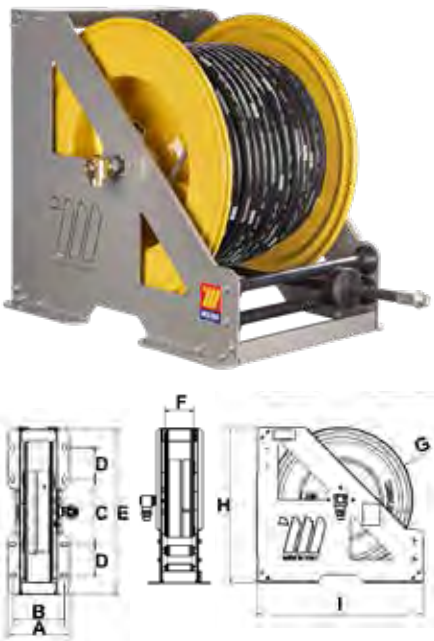
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1402-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1402-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G

HD-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1502-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1502-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
073-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
073-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G

HD-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1602-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1602-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1602-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
073-1602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1602-450	50 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
073-1602-540	40 m	3/4"	21 bar	F3/4"G – M3/4"G
073-1602-620	20 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G
073-1602-630	30 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,30<27,87	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<46,08	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,41<60,27	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,62<78,20	0,230	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

HD-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

HD-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G
073-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

HD-555

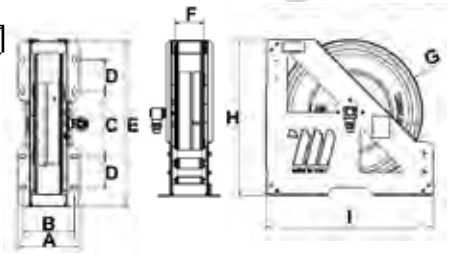
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

HD-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1605-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<29,60	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<53,40	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<66,90	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,67<75,69	0,230	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

HD-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

HD-550

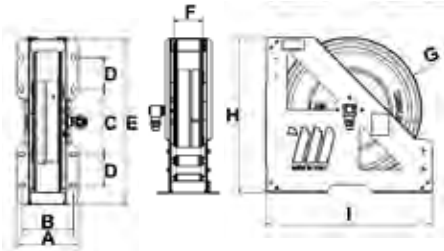
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
073-1405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

HD-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

HD-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1605-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-1605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-1605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<31,40	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<53,40	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<66,90	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,67<81,67	0,230	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE HEAVY - DUTY PER OLIO ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR

HD-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1306-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1306-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1306-418	18 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G

HD-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1406-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1406-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1406-420	20 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1406-425	25 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1406-515	15 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G

HD-555

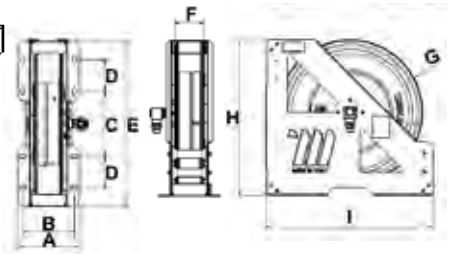
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1506-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1506-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1506-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
073-1506-430	30 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1506-520	20 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G
073-1506-615	15 m	1"	88 bar	F1"G – M1"G

HD-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1606-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1606-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1606-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
073-1606-440	40 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1606-450	50 m	1/2"	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1606-530	30 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G
073-1606-540	40 m	3/4"	105 bar	F1"G – M3/4"G
073-1606-620	20 m	1"	88 bar	F1"G – M1"G
073-1606-630	30 m	1"	88 bar	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<29,91	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,90<48,74	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<63,94	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,66<82,88	0,230	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zicato
- Guarnizioni in NBR

HD-460

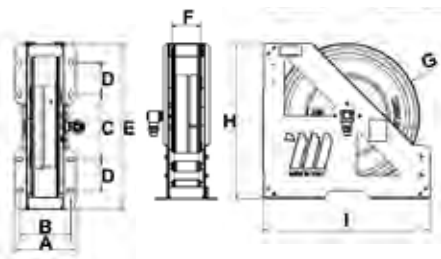
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1307-200	senza tubo	-	-	M1/4"G – M1/4"G
073-1307-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
073-1307-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
073-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
073-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
073-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

HD-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1407-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
073-1407-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
073-1407-320	20 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
073-1407-325	25 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
073-1407-420	20 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
073-1407-425	25 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G

HD-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1507-300	senza tubo	-	-	M3/8"G – M3/8"G
073-1507-400	senza tubo	-	-	M1/2"G – M1/2"G
073-1507-330	30 m	3/8"	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
073-1507-430	30 m	1/2"	275 bar	M1/2"G – M1/2"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,28<31,98	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,90<54,60	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<68,70	0,145	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE HEAVY - DUTY PER ANTIGELO - LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in **acciaio inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in **acciaio inox**

HD-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1309-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1309-410	10 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1309-415	15 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"G – F1/2"G

HD-550

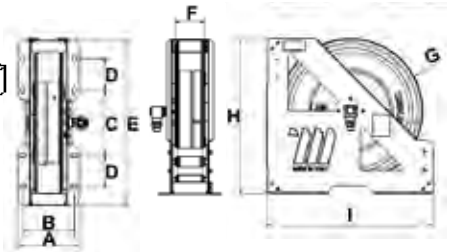
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1409-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-1409-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-1409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"G - M 1/2"G
073-1409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G
073-1409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

HD-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1509-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<27,65	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<47,43	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,95<61,10	0,145	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE HEAVY - DUTY PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

HD-460

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-1308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"G – M3/4"G
073-1308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G

HD-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-1408-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-1408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1408-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1408-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

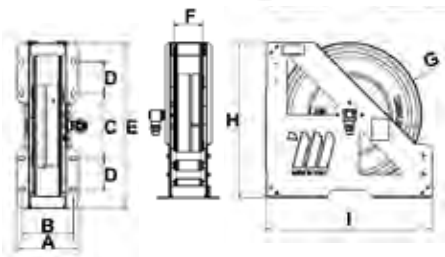
HD-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-1508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1508-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

HD-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-1608-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-1608-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1608-540	75 l/min	40 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1608-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G
073-1608-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,28<26,78	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,10<47,35	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,50<62,53	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,90<83,02	0,230	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE HEAVY - DUTY PER BENZINE 16 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- **Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)**

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

HD-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-1418-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-1418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

HD-555

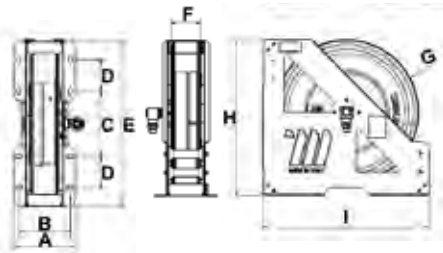
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-1518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-1518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

HD-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-1618-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-1618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-1618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G
073-1618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,45<51,00	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,94<66,00	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	61,30<85,00	0,230	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
SERIE HEAVY - DUTY PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

HDX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2302-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G

HDX-550

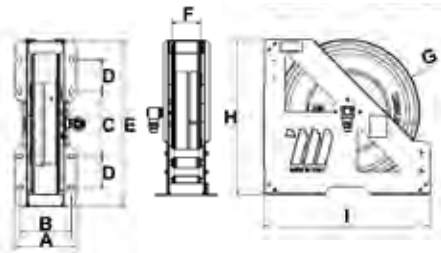
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2402-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2402-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-2402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G

HDX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2502-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2502-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-2502-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
073-2502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
073-2502-615	15 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G

HDX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2602-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2602-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-2602-600	senza tubo	-	-	F1"G – M1"G
073-2602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2602-450	50 m	1/2"	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"G – M3/4"G
073-2602-540	40 m	3/4"	21 bar	F3/4"G – M3/4"G
073-2602-620	20 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G
073-2602-630	30 m	1"	20 bar	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,63<27,20	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<45,33	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<59,52	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	59,50<77,10	0,230	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

HDX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-2305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

HDX-550

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-2405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G
073-2404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

HDX-555

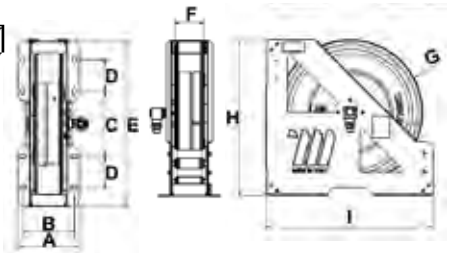
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2505-300	senza tubo	-	-	F3/8"G – M3/8"G
073-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

HDX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2605-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-2605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2"G – F1/2"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,60<28,94	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<48,15	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<61,38	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	59,50<74,52	0,230	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 304**
- Guarnizioni in Teflon

HDX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-2305-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

HDX-550

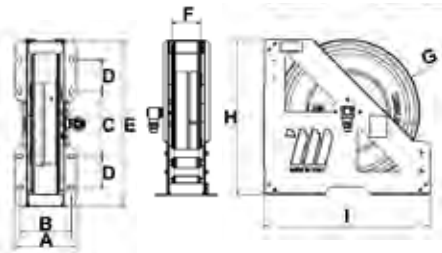
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-2405-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
073-2405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

HDX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2505-300	senza tubo	-	-	F3/8"G – M3/8"G
073-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

HDX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2605-300	senza tubo	-	-	F1/2"G – M3/8"G
073-2605-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"G – F3/8"G
073-2605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"G – F1/2"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,60<30,74	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<52,53	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<66,00	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	59,50<80,50	0,230	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
SERIE HEAVY - DUTY PER ANTIGELO - LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in **acciaio inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in **acciaio inox AISI 316**
- Guarnizioni in Viton®

HDX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2309-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2309-410	10 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2309-415	15 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"G – F1/2"G

HDX-550

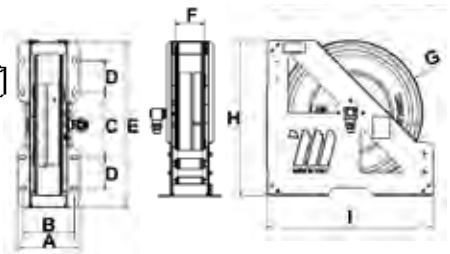
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2409-400	senza tubo	-	-	F1/2"G – M1/2"G
073-2409-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-2409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
073-2409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"G - M 1/2"G
073-2409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G
073-2409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

HDX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-2509-500	senza tubo	-	-	F1"G – M3/4"G
073-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"G – M3/4"G

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,60<27,00	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<46,03	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<59,65	0,145	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
SERIE HEAVY - DUTY PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

HDX-460

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-2308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G

HDX-550

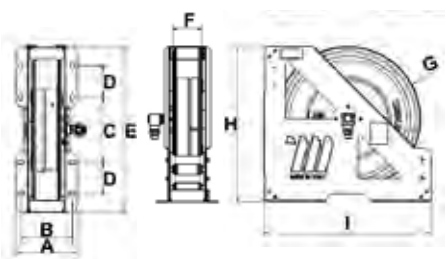
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-2408-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2408-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2408-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

HDX-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-2508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2508-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

HDX-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-2608-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-2608-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2608-540	75 l/min	40 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2608-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G
073-2608-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,28<26,78	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,10<47,35	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,50<62,53	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,90<83,02	0,230	1

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304
SERIE HEAVY - DUTY PER BENZINE 16 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- **Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)**

II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

HDX-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-2418-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-2418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

HDX-555

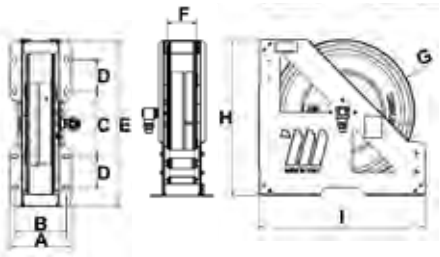
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-2518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-2518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

HDX-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
073-2618-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"G – M1"G
073-2618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"G – M1"G
073-2618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G
073-2618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"G – M1"G

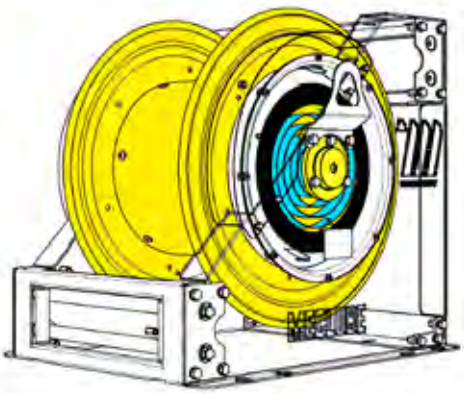
DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

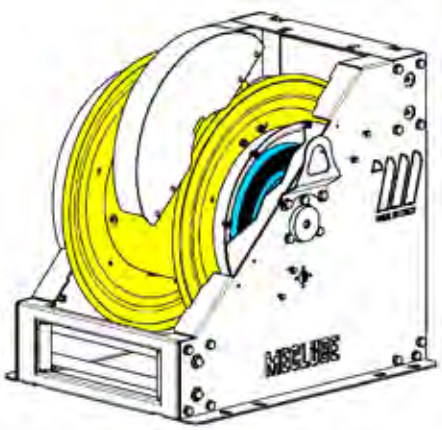
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,45<51,00	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,94<66,00	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	61,30<85,00	0,230	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA INDUSTRIALE IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE FA-600

Avvolgitubo automatico **a molla** in acciaio verniciato progettato per applicazioni che richiedono solidi equpaggiamenti anche a bordo di autocarri adatto per ospitare tubi flessibili di Ø massimo 1.1/2", per la distribuzione di aria compressa, olio e affini e carburanti.
Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.





AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA INDUSTRIALE IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE FA-600

Per aria-acqua 20 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
076-6102-800	senza tubo	-	20 bar	F1.1/2"G – F1.1/2"G
076-6102-715	15 m	1.1/4"	20 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
076-6102-720	20 m	1.1/4"	20 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
076-6102-815	15 m	1.1/2"	20 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G

FA-600

Per olio - affini e lubrificanti 250 bar

Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
076-6106-800	senza tubo	-	250 bar	F1.1/2"G – F1.1/2"G
076-6106-715	15 m	1.1/4"	63 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
076-6106-720	20 m	1.1/4"	63 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
076-6106-815	15 m	1.1/2"	50 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G

FA-600

Per gasolio 10 bar

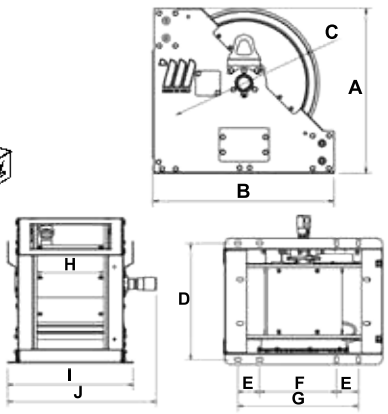
Dotati di:
- **Tubi in gomma sintetica nera NBR antistatica tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
076-6108-800	senza tubo	-	20 bar	F1.1/2"G – F1.1/2"G
076-6108-815	15 m	1.1/2"	10 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G

FA-600

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg	m³	Nº
FA-601	660	725	600	530	100	350	550	330	575	680	120,8<133,8	0,910	1



Avvolgitubo automatico a molla in acciaio verniciato progettato per applicazioni che richiedono solidi equpaggiamenti anche a bordo di autocarri adatto per ospitare tubi flessibili di Ø massimo 1.1/2", per la distribuzione di aria compressa, olio e affini e carburanti. Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALE Mod. 600

Gli avvolgitubo industriali motorizzati sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, acqua, gasolio, olio e affini e grasso.

- MOTORIZZATO ELETTRICO 12-24V DC

- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (12-24V DC)** può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.

- MOTORIZZATO ELETTRICO 230-115V AC

- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (230-115V AC)** collegato alla rete elettrica.

- MOTORIZZATO IDRAULICO

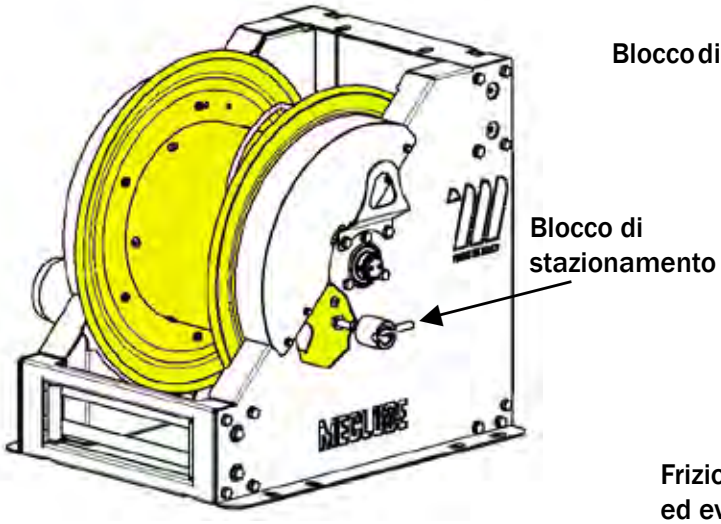
- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore idraulico**, deve essere collegato a una apposita centralina dotata di pompa con motore elettrico, serbatoio di olio idraulico e un sistema di comando con leva per il riavvolgimento.

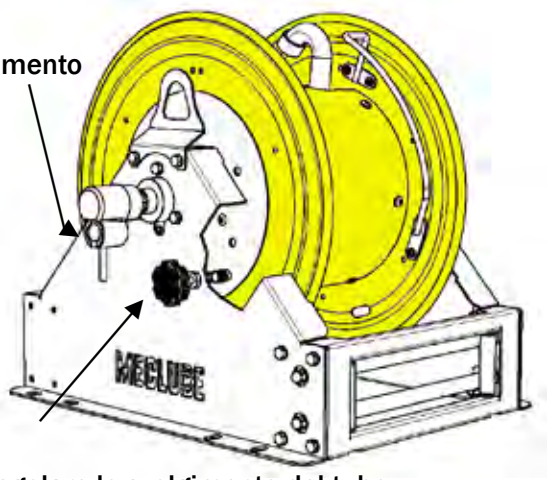
- MOTORIZZATO PNEUMATICO

- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore pneumatico**, va collegato all'alimentazione dell'aria compressa con regolatore di pressione che permette di regolare la forza e la velocità di riavvolgimento.

- MANUALE

- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso di pratica manovella**, risultando una valida ed economica soluzione al problema dei tubi flessibili.





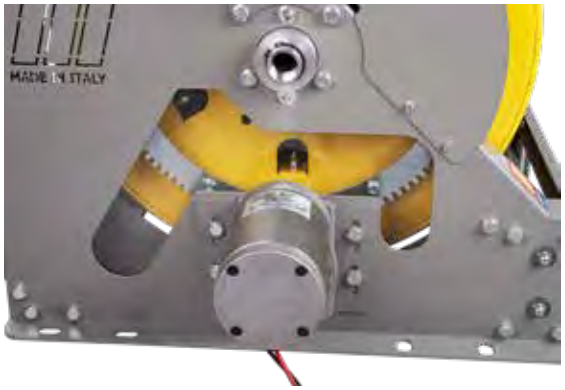
Frizione per regolare lo svolgimento del tubo ed evitare che il tamburo giri a vuoto per inerzia

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI Mod. 600

Nuova serie di avvolgitubo industriali motorizzata modello 600
Vengono forniti con rullo Ø 600 mm in 3 larghezze diverse (330 - 440 - 550 mm)
Giunto girevole da F1” con pressione da 20 e 400 bar, si differenziano per tipo di motorizzazione:
- Elettrica 12V - 24V - 230V -115V con riduttore
- Idraulica
- Pneumatica
- Manuale

Sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri. Sono adatti ad ospitare tubi flessibili con Ø massimo 1”, per la distribuzione di aria compressa, acqua, gasolio, olio e affini e grasso.

Sono progettati per avere due posizione di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.



Trasmissione motorizzata diretta con pignone sulla corona dentata

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 12V Mod. FE-600

FE-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6112-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6212-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6312-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FE-602

Per acqua 150°C 200 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6115-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6215-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6315-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FE-603

Per olio e lubrificanti 250 bar

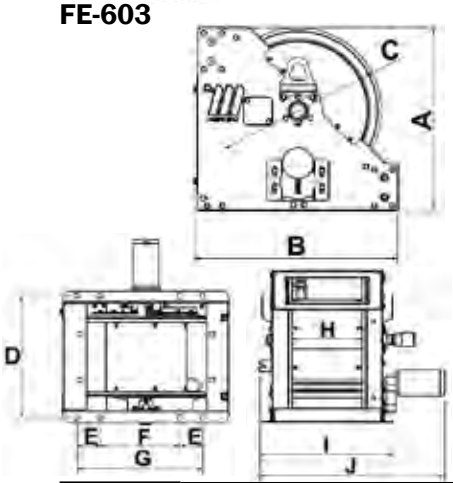
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6116-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6216-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6316-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

Per grasso 300 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6117-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6217-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6317-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2"	20 mm	**50 m**	**100 m**	**200 m**
3/4"	27 mm	**30 m**	**60 m**	**90 m**
1"	34 mm	**20 m**	**40 m**	**60 m**

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 24V Mod. FE-600

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in ottone- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6122-600	**FE-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6222-600	**FE-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6322-600	**FE-603**	550 mm	F1”- F1” BSP

FE-601

Per acqua 150°C 200 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6125-600	**FE-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6225-600	**FE-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6325-600	**FE-603**	550 mm	F1”- F1” BSP

FE-602

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

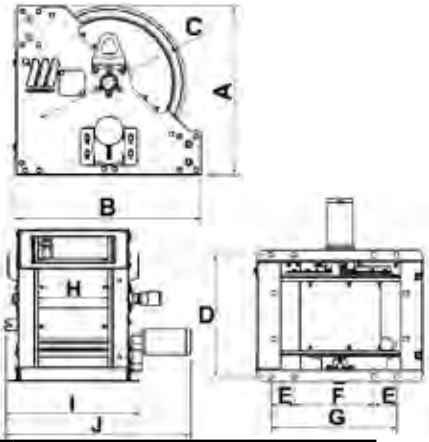
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6126-600	**FE-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6226-600	**FE-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6326-600	**FE-603**	550 mm	F1”- F1” BSP

FE-603

Per grasso 300 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6127-600	**FE-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6227-600	**FE-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6327-600	**FE-603**	550 mm	F1”- F1” BSP



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2”	20 mm	**50 m**	**100 m**	**200 m**
3/4”	27 mm	**30 m**	**60 m**	**90 m**
1”	34 mm	**20 m**	**40 m**	**60 m**

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 230V Mod. FE-600

FE-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6132-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6232-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6332-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FE-602

Per acqua 150°C 200 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6135-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6235-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6335-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FE-603

Per olio e lubrificanti 250 bar

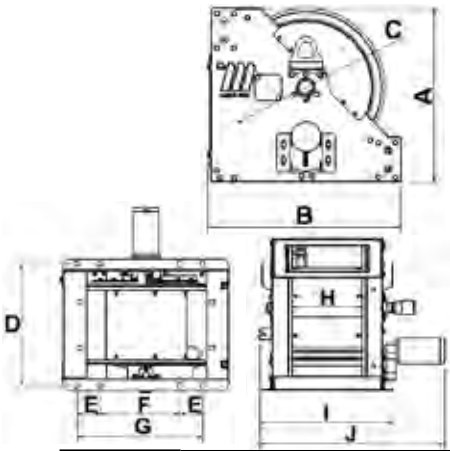
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6136-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6236-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6336-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

Per grasso 300 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6137-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6237-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6337-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2"	20 mm	**50 m**	**100 m**	**200 m**
3/4"	27 mm	**30 m**	**60 m**	**90 m**
1"	34 mm	**20 m**	**40 m**	**60 m**

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 115V Mod. FE-600

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6152-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6252-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6352-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FE-601

Per acqua 150°C 200 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6155-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6255-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6355-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FE-602

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

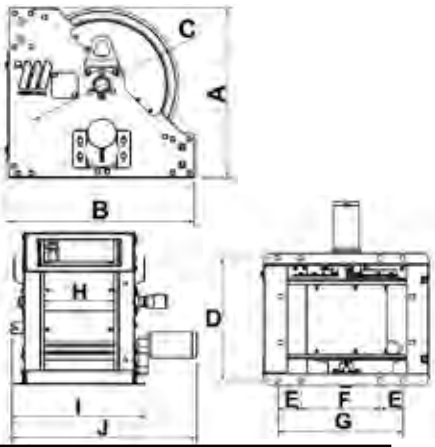
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6156-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6256-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6356-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FE-603

Per grasso 300 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6157-600	**FE-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6257-600	**FE-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6357-600	**FE-603**	550 mm	F1"- F1" BSP



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2"	20 mm	**50 m**	**100 m**	**200 m**
3/4"	27 mm	**30 m**	**60 m**	**90 m**
1"	34 mm	**20 m**	**40 m**	**60 m**

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA IDRAULICA Mod. FI-600

FI-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6162-600	**FI-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6262-600	**FI-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6362-600	**FI-603**	550 mm	F1”- F1” BSP

FI-602

Per acqua 150°C 200 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6165-600	**FI-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6265-600	**FI-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6365-600	**FI-603**	550 mm	F1”- F1” BSP

FI-603

Per olio e lubrificanti 250 bar

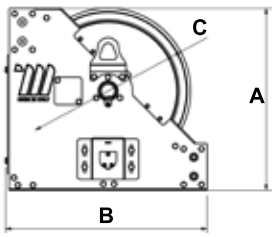
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore idraulico**

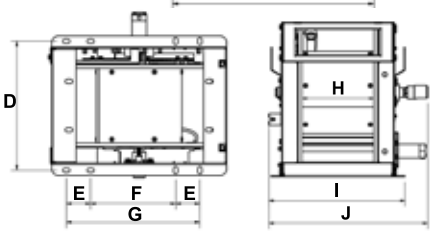
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6166-600	**FI-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6266-600	**FI-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6366-600	**FI-603**	550 mm	F1”- F1” BSP

Per grasso 300 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6167-600	**FI-601**	330 mm	F1”- F1” BSP
076-6267-600	**FI-602**	440 mm	F1”- F1” BSP
076-6367-600	**FI-603**	550 mm	F1”- F1” BSP





Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FI-601	Mod.FI-602	Mod.FI-603
1/2”	20 mm	**50 m**	**100 m**	**200 m**
3/4”	27 mm	**30 m**	**60 m**	**90 m**
1”	34 mm	**20 m**	**40 m**	**60 m**

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FI-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	680	109 kg	800X1200X950 mm
FI-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	790	113 kg	800X1200X950 mm
FI-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	900	118 kg	800X1200X950 mm

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA PNEUMATICA Mod. FP-600

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6172-600	**FP-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6272-600	**FP-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6372-600	**FP-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FP-601

Per acqua 150°C 200 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6175-600	**FP-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6275-600	**FP-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6375-600	**FP-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FP-602

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore pneumatico**

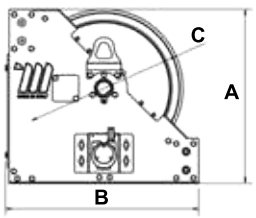
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6176-600	**FP-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6276-600	**FP-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6376-600	**FP-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FP-603

Per grasso 300 bar

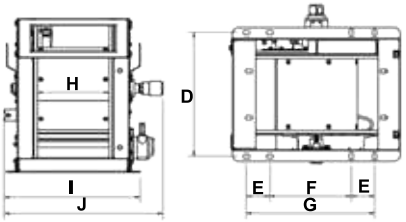
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6177-600	**FP-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6277-600	**FP-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6377-600	**FP-603**	550 mm	F1"- F1" BSP



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FP-601	Mod.FP-602	Mod.FP-603
1/2"	20 mm	**50 m**	**100 m**	**200 m**
3/4"	27 mm	**30 m**	**60 m**	**90 m**
1"	34 mm	**20 m**	**40 m**	**60 m**



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FP-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	680	110 kg	800X1200X950 mm
FP-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	790	115 kg	800X1200X950 mm
FP-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	900	119 kg	800X1200X950 mm

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MANUALE Mod. FM-600

FM-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Manuale**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6192-600	**FM-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6292-600	**FM-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6392-600	**FM-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FM-602

Per acqua 150°C 200 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Manuale**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6195-600	**FM-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6295-600	**FM-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6395-600	**FM-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

FM-603

Per olio e lubrificanti 250 bar

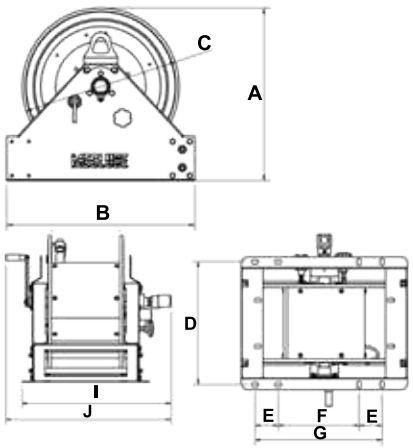
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Manuale**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6196-600	**FM-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6296-600	**FM-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6396-600	**FM-603**	550 mm	F1"- F1" BSP

Per grasso 300 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Manuale**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6197-600	**FM-601**	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6297-600	**FM-602**	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6397-600	**FM-603**	550 mm	F1"- F1" BSP



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FM-601	Mod.FM-602	Mod.FM-603
1/2"	20 mm	**50 m**	**100 m**	**200 m**
3/4"	27 mm	**30 m**	**60 m**	**90 m**
1"	34 mm	**20 m**	**40 m**	**60 m**

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FM-601	660	720	600	530	100	350	550	330	670	745	83 kg	800X1200X950 mm
FM-602	660	720	600	640	100	350	550	440	780	855	87 kg	800X1200X950 mm
FM-603	660	720	600	750	100	350	550	550	890	965	91 kg	800X1200X950 mm

Art. 076-9500-012
Motore elettrico corrente continua 12V DC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9500-024
Motore elettrico corrente continua 24V DC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9500-115
Motore elettrico corrente alternata 115V AC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9500-230
Motore elettrico corrente alternata 230V AC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9610-032
Motore idraulico OM 32 C-S con , pignone e staffa di fissaggio

Art. 076-9620-250
Motore pneumatico M 250F con , pignone e staffa di fissaggio

Dati tecnici

Articolo	Tensione	Potenza	Giri minuto	Ciclo di lavoro	Potenza assorbita	Peso	Imballo
076-9500-012	**12V DC**	430W	305 RPM	S3 - 50%	A 36	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9500-024	**24V DC**	448W	308 RPM	S3 - 50%	A 19	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9500-115	**115V AC**	441W	308 RPM	S3 - 50%	A 3,84	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9500-230	**230V AC**	402W	305 RPM	S3 - 50%	A 1,75	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9610-032	**-**	-	830 RPM	-	-	4,000 kg	200X150X150 mm
076-9620-250	**-**	-	850 RPM	-	-	5,40ww0 kg	200X150X150 mm

AVVOLGITUBO INDUSTRIALE Mod. 700

Gli avvolgitubo industriali motorizzati sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, acqua, gasolio, olio e affini.

- MOTORIZZATO ELETTRICO 12-24V DC

- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (12-24V DC)** può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.

- MOTORIZZATO ELETTRICO 230-115V AC

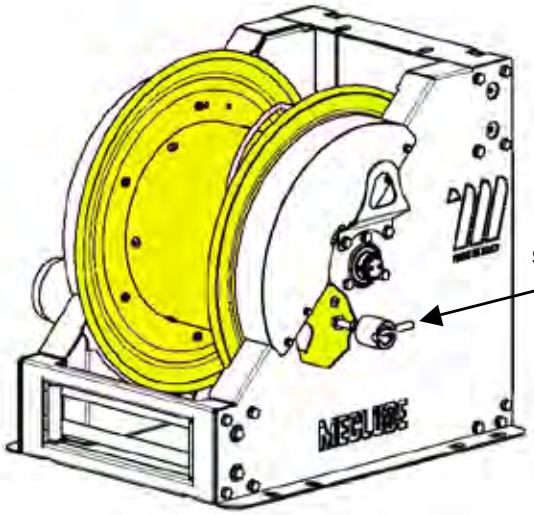
- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (230-115V AC)** collegato alla rete elettrica.

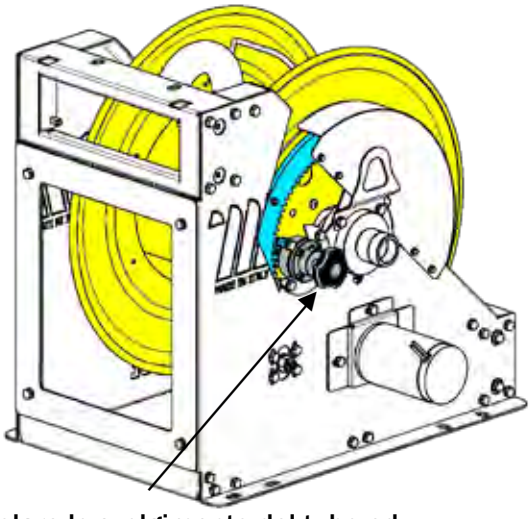
- MOTORIZZATO IDRAULICO

- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore idraulico**, deve essere collegato a una apposita centralina dotata di pompa con motore elettrico, serbatoio di olio idraulico e un sistema di comando con leva per il riavvolgimento.

- MOTORIZZATO PNEUMATICO

- **Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore pneumatico**, va collegato all'alimentazione dell'aria compressa con regolatore di pressione che permette di regolare la forza e la velocità di riavvolgimento.





Frizione per regolare lo svolgimento del tubo ed evitare che il tamburo giri a vuoto per inerzia

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI Mod. 700

Nuova serie di avvolgitubo industriali motorizzata modello 700
Vengono forniti con rullo Ø 700 mm in 3 larghezze diverse (330 - 440 - 550 mm)
Giunto girevole da F2" con pressione da 20 e 250 bar, si differenziano per tipo di motorizzazione:
- Elettrica 12V - 24V - 230V - 115V
- Idraulica
- Pneumatica

Sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri. Sono adatti ad ospitare tubi flessibili con Ø massimo 2", per la distribuzione di aria compressa, olio e affini e gasolio.
Sono progettati per avere due posizione di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.

Trasmissione motorizzata a catena con doppia corona

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 12V Mod. FE-700

FE-701

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7112-900	**FE-701**	330 mm	F2”- F2” BSP
076-7212-900	**FE-702**	440 mm	F2”- F2” BSP
076-7312-900	**FE-703**	550 mm	F2”- F2” BSP

FE-702

Per olio e lubrificanti 250 bar

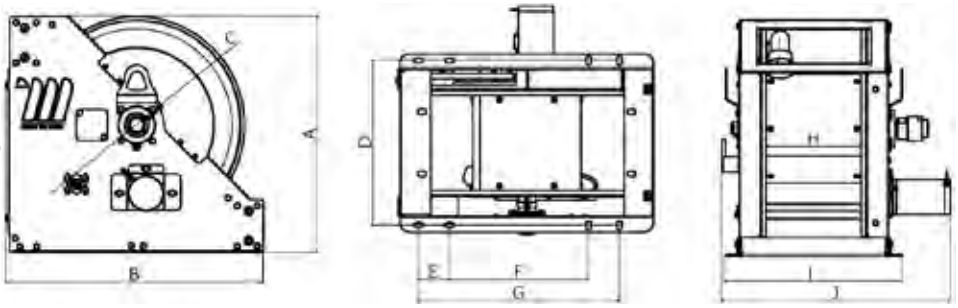
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7116-900	**FE-701**	330 mm	F2”- F2” BSP
076-7216-900	**FE-702**	440 mm	F2”- F2” BSP
076-7316-900	**FE-703**	550 mm	F2”- F2” BSP

FE-703

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4”	43 mm	**35 m**	**45 m**	**60 m**
1.1/2”	50 mm	**20 m**	**30 m**	**50 m**
2”	63 mm	**15 m**	**25 m**	**30 m**



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 12V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.
Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l’uso del motore elettrico, può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 24V Mod. FE-700

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7122-900	**FE-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7222-900	**FE-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7322-900	**FE-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FE-701

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

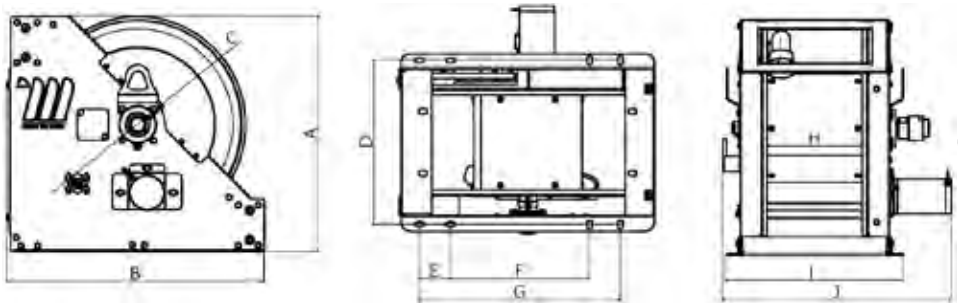
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7126-900	**FE-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7226-900	**FE-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7326-900	**FE-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FE-702

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	**35 m**	**45 m**	**60 m**
1.1/2"	50 mm	**20 m**	**30 m**	**50 m**
2"	63 mm	**15 m**	**25 m**	**30 m**

FE-703



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 24V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.
Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico, può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 230V Mod. FE-700

FE-701

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7132-900	**FE-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7232-900	**FE-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7332-900	**FE-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FE-702

Per olio e lubrificanti 250 bar

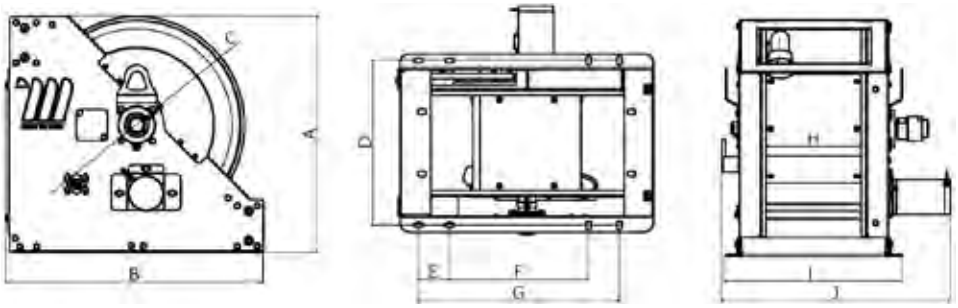
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7136-900	**FE-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7236-900	**FE-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7336-900	**FE-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FE-703

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	**35 m**	**45 m**	**60 m**
1.1/2"	50 mm	**20 m**	**30 m**	**50 m**
2"	63 mm	**15 m**	**25 m**	**30 m**



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 230V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.
Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (230 AC) collegato alla rete elettrica.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 115V Mod. FE-700

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7152-900	**FE-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7252-900	**FE-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7352-900	**FE-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FE-701

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

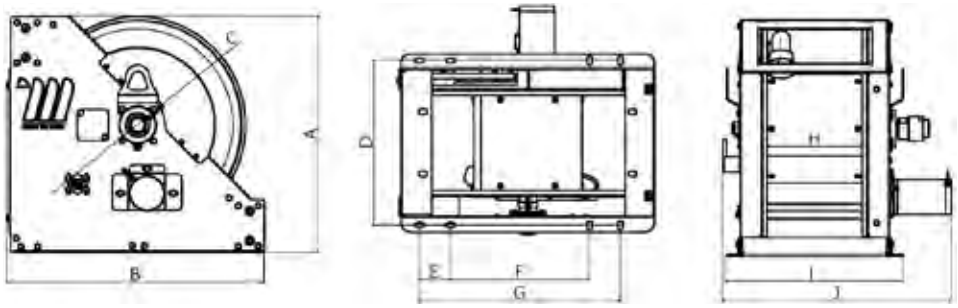
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7156-900	**FE-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7256-900	**FE-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7356-900	**FE-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FE-702

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	**35 m**	**45 m**	**60 m**
1.1/2"	50 mm	**20 m**	**30 m**	**50 m**
2"	63 mm	**15 m**	**25 m**	**30 m**

FE-703



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 115V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.
Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (115V AC) collegato alla rete elettrica.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA IDRAULICA Mod. FI-700

FI-701

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7162-900	**FI-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7262-900	**FI-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7362-900	**FI-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FI-702

Per olio e lubrificanti 250 bar

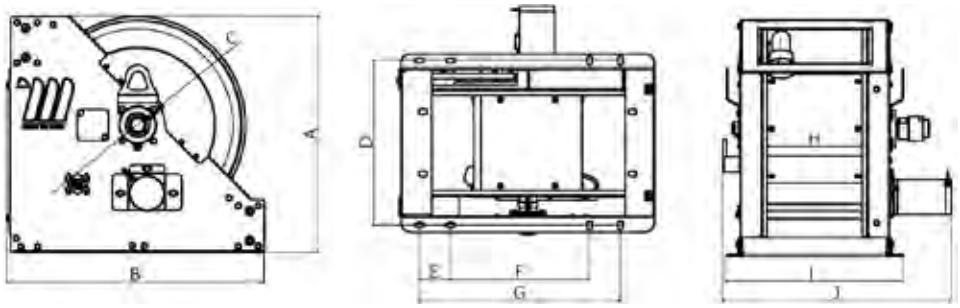
Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7166-900	**FI-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7266-900	**FI-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7366-900	**FI-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FI-703

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	**35 m**	**45 m**	**60 m**
1.1/2"	50 mm	**20 m**	**30 m**	**50 m**
2"	63 mm	**15 m**	**25 m**	**30 m**



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FI-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	119 kg	800X1200X950 mm
FI-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	137 kg	1000X1200X950 mm
FI-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	152 kg	1000X1200X950 mm

Gli avvolgitubo industriali con **motore idraulico** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore idraulico, deve essere collegato con una apposita centralina dotata di pompa con motore elettrico, serbatoio di olio idraulico e un sistema di comando con leva per il riavvolgimento

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO
SERIE MOTORIZZATA PNEUMATICA Mod. FP-700

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7172-900	**FP-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7272-900	**FP-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7372-900	**FP-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FP-701

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore pneumatico**

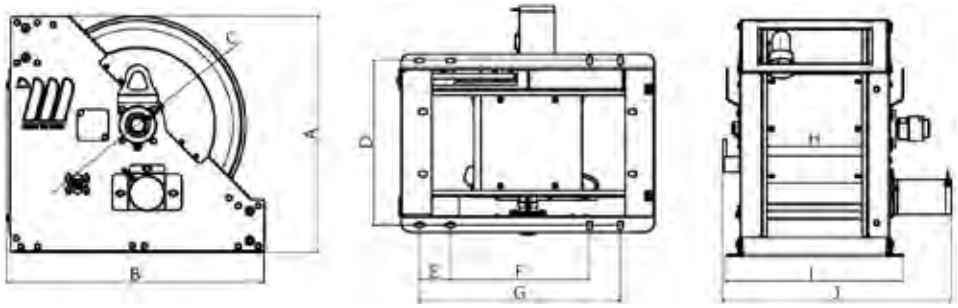
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7176-900	**FP-701**	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7276-900	**FP-702**	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7376-900	**FP-703**	550 mm	F2"- F2" BSP

FP-702

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Tubo esterno	Mod.FP-701	Mod.FP-702	Mod.FP-70
1.1/4"	43 mm	**35 m**	**45 m**	**60 m**
1.1/2"	50 mm	**20 m**	**30 m**	**50 m**
2"	63 mm	**15 m**	**25 m**	**30 m**

FP-703



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FP-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	120 kg	800X1200X950 mm
FP-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	139 kg	1000X1200X950 mm
FP-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Gli avvolgitubo industriali con **motore pneumatico** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio. Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore pneumatico, va collegato all'alimentazione dell'aria compressa e un regolatore di pressione che permette di regolare la forza e la velocità di riavvolgimento.

Art. 076-9900-012
Motore elettrico corrente continua 12V DC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9900-024
Motore elettrico corrente continua 24V DC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9900-115
Motore elettrico corrente alternata 115V AC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9900-230
Motore elettrico corrente alternata 230V AC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55

Art. 076-9910-032
Motore oleodinamico OM 32 C-S con pignone e staffa di fissaggio

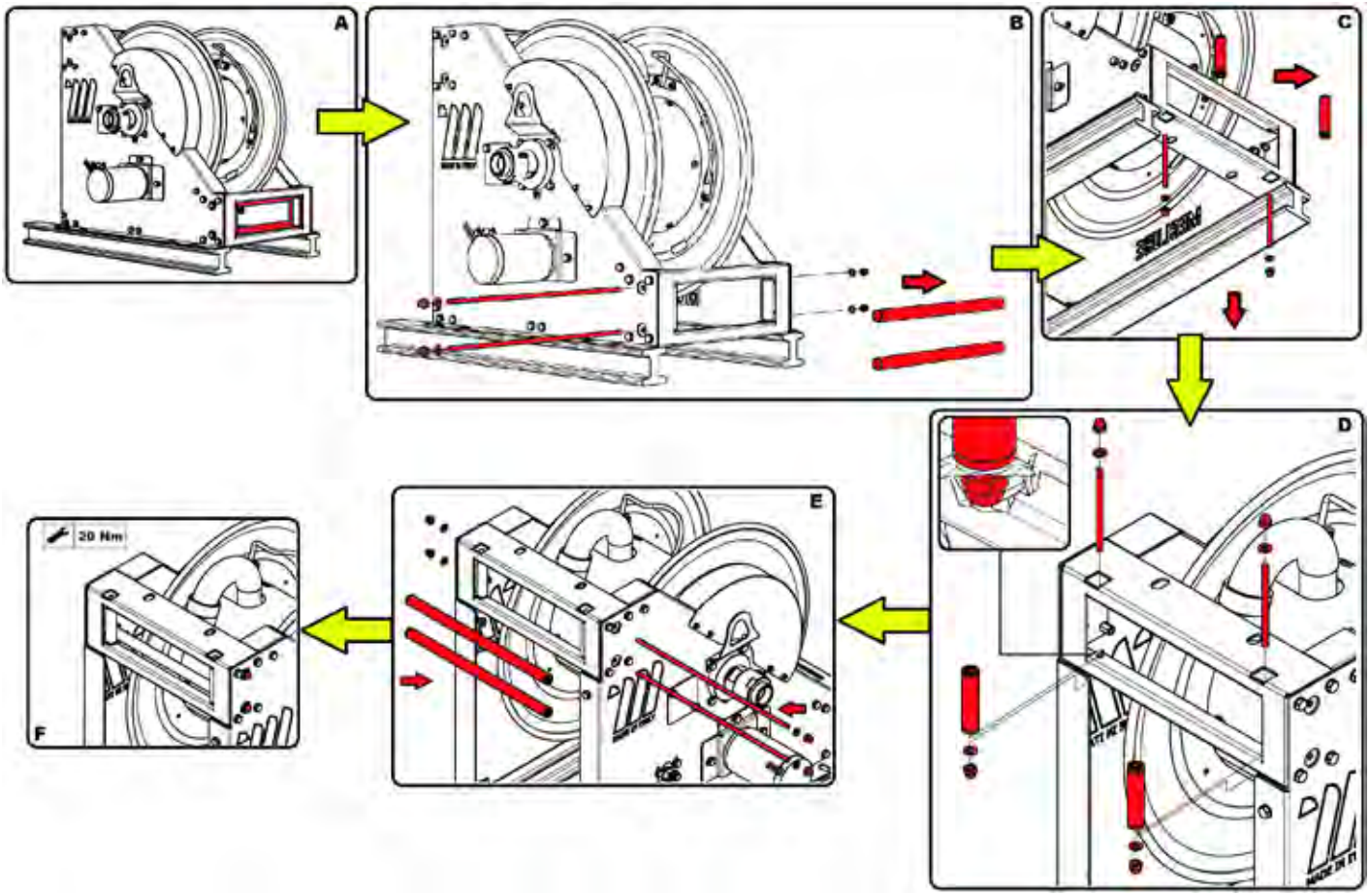
Art. 076-9920-250
Motore pneumatico M 250F con pignone e staffa di fissaggio

Art. 076-9950-000
Frizione regolabile di riavvolgimento per avvolgitubo Mod.700
con staffa di fissaggio

Art. 076-9960-000
Blocco di stazionamento per avvolgitubo Mod.600/700
con leva di bloccaggio

Dati tecnici

Articolo	Tensione	Potenza	Giri minuto	Ciclo di lavoro	Potenza assorbita	Peso	Imballo
076-9900-012	**12V DC**	449W	810 RPM	S3 - 50%	A 37,5	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9900-024	**24V DC**	457W	856 RPM	S3 - 50%	A 19	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9900-115	**115V AC**	451W	869 RPM	S3 - 50%	A 4	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9900-230	**230V AC**	448W	818 RPM	S3 - 50%	A 2	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9910-032	-	-	830 RPM	-	-	3,500 kg	200X150X150 mm
076-9920-250	-	-	850 RPM	-	-	5,000 kg	200X150X150 mm



INSTALLAZIONE DELL'AVVOLGITUBO

Prima di iniziare l'installazione dell'avvolgitubo è necessario definire da quale posizione si decide di far uscire il tubo.
L'avvolgitubo infatti è progettato per avere due posizioni di uscita diverse, una superiore e una inferiore.
L'avvolgitubo viene fornito con i rulli già installati nella posizione inferiore, per spostarli nella posizione alta è necessario:

A. Sollevare l'avvolgitubo con un dispositivo adatto, assicurandosi che esso sia ben ancorato, quindi appoggiarlo su una superficie che lasci libero accesso alla parte inferiore della macchina senza comunque risultare instabile e che sia in grado di sopportare il peso dell'avvolgitubo.

B. Rimuovere i dadi laterali da 17 mm e le relative rondelle, quindi sfilare le due aste di supporto dei rulli orizzontali, rimuoveteli quindi dal telaio e riponeteli a parte.

C. Inserendo una chiave da 17 mm nella parte inferiore dell'avvolgitubo potete ora rimuovere i dadi di bloccaggio dei rulli verticali, sfilando le aste da sotto potete rimuovere pure i rullini corti dalla cornice.

D. Spostatevi ora nella posizione posteriore alta del rullo, inserite i rullini corti nella cornice e quindi fissateli con le aste e i dadi rimossi nel passaggio precedente, si consiglia l'uso di bloccante per filetti di tipo medio.

E. Ripetete l'operazione sui rulli lunghi, inserendo le aste di supporto e quindi improntando i dadi e le rondelle da 17mm, anche qui si consiglia l'uso di bloccante per filetti di tipo medio.

F. Procedete quindi al controllo della coppia di serraggio di 20 Nm.

PANNELLI SUPPORTO AVVOLGITUBO

079-1779-002

Art. 079-1779-002

Pannello supporto 2 avvolgitubo
Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 – F-460 – F-550 – CF-500
Dimensioni 560X390X65 mm

079-1779-002	6,700	0,216	1

079-1779-003

Art. 079-1779-003

Pannello supporto 3 avvolgitubo
Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 – F-460 – F-550 – CF-500
Dimensioni 860X390X65 mm

079-1779-003	9,200	0,313	1

079-1779-004

Art. 079-1779-004

Pannello supporto 4 avvolgitubo
Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 – F-460 – F-550 – CF-500
Dimensioni 1160X390X65 mm

079-1779-004	14,600	0,400	1

079-1779-005

Art. 079-1779-005

Pannello supporto 5 avvolgitubo
Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 – F-460 – F-550 – CF-500
Dimensioni 1460X390X65 mm

079-1779-005	15,900	0,500	1

079-1800-001

Art. 079-1800-001

Staffa per ancoraggio a soffito su travi HEA
Per l'applicazione di 1 avvolgitubo
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensioni 425X192X26 mm

079-1800-001	2,350	0,048	1

079-1800-002

Art. 079-1800-002

Staffa per ancoraggio a soffito su travi HEA
Per l'applicazione di 2 avvolgitubi
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensioni 428X205X26 mm

079-1800-002	5,500	0,050	1

079-1800-003

Art. 079-1800-003

Staffa per ancoraggio a soffito su travi HEA
Per l'applicazione di 3 avvolgitubi
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensioni 698X205X26 mm

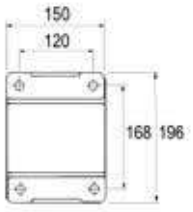
079-1800-003	7,400	0,080	1

Queste speciali staffe possono essere utilizzate in due differenti posizioni ruotate di 90°

STAFFE SUPPORTO ORIENTABILI PER AVVOLGITUBO CON AGGANCIO RAPIDO

Art. 079-1777-150
Staffa supporto orientabile in acciaio verniciato
Per avvolgitubo fissi Mod. F-400 – F460 – CF-500

Art. 079-1778-150
Staffa supporto orientabile in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo fissi Mod. FX-400 – FX-460 – CFX-500



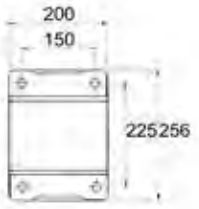
F-400/460
FX-400/460

079-1777-150

079-1778-150

Art. 079-1777-200
Staffa supporto orientabile in acciaio verniciato
Per avvolgitubo fissi Mod. F-550

Art. 079-1778-200
Staffa supporto orientabile in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo fissi Mod. FX-550



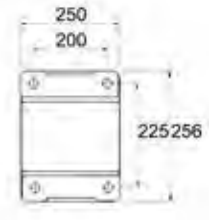
F-550
FX-550

079-1777-200

079-1778-200

Art. 079-1777-250
Staffa supporto orientabile in acciaio verniciato
Per avvolgitubo fissi Mod. F-555

Art. 079-1778-250
Staffa supporto orientabile in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo fissi Mod. FX-555



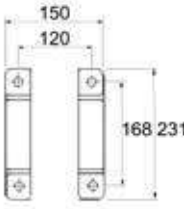
F-555
FX-555

079-1777-250

079-1778-250

Art. 079-1776-000
Coppia staffe fisse in acciaio verniciato
Per avvolgitubo carenati Mod. CF-500

Art. 079-1775-000
Coppia staffe fisse in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo carenati Mod. CFX-500



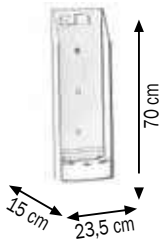
CF-300/500
CFX-500

079-1776-000

079-1775-000

Art. 024-1785-000
Supporto raccogligocce per pistola olio
Dotato di:
Gancio per fermo pistola olio
Vaschetta raccogligocce removibile
Applicato sotto l'avvolgitubo è un pratico alloggio per la pistola di erogazione

024-1785-000	3,400	0,030	1



024-1785-000

STAFFE DIREZIONALI CON BOCCHETTA GUIDATUBO
MANOVELLE PER AVVOLGITUBO MANUALI

Art. 079-1890-400
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-400/460

Art. 079-1890-550
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-550

Art. 079-1890-555
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-555

Art. 079-1890-560
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-560

Art. 079-1891-400
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-400/460

Art. 079-1891-550
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-550

Art. 079-1891-555
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-555

Art. 079-1891-560
Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-560

Art. 077-9990-400
Manovella richiudibile a scatto in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-400/460

Art. 077-9990-550
Manovella richiudibile a scatto in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-550/555/560

Art. 077-9991-400
Manovella richiudibile a scatto in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-400/460

Art. 077-9991-550
Manovella richiudibile a scatto in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-550/555/560

Art. 076-9990-600
Manovella in acciaio verniciato
Per avvolgitubo industriale manuale Mod. FM-600

GIUNTI GIREVOLI 90° PER AVVOLGITUBO

Giunto girevole ottone - 90° ARIA-ACQUA

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1770-003	F3/8"BSP - M3/8"BSP	20 bar	Viton®
079-1770-004	F1/2"BSP - M1/2"BSP	100 bar	Viton®
079-1770-006	F1"BSP - M3/4"BSP	50 bar	Viton®

079-1770-003

079-1770-004

Giunto girevole alluminio anodizzato 90° ARIA-ACQUA

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1770-808	F1.1/2"BSP - M1.1/2"BSP	20 bar	Viton®
079-1770-909	F2"BSP - M54x1,5"	20 bar	Viton®

079-1770-808

079-1770-909

Giunto girevole acciaio inox 90° ACQUA 150°C

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1771-003	F3/8"BSP - M3/8"BSP	280 bar	Viton®
079-1771-004	F1/2"BSP - M1/2"BSP	400 bar	Teflon
079-1771-006	F1"BSP - M3/4"BSP	200 bar	Viton®

079-1771-004

079-1771-006

Giunto girevole acciaio inox per uso ALIMENTARE 90°- 120°C

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1771-404	F1/2"BSP - M1/2"BSP	200 bar	EPDM - FDA
079-1771-506	F1"BSP - M3/4"BSP	100 bar	EPDM - FDA

079-1771-404

079-1771-506

Giunto girevole acciaio zincato 90° OLIO E AFFINI

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1772-004	F1/2"BSP - M1/2"BSP	200 bar	Poliuretano
079-1772-006	F1"BSP - M3/4"BSP	100 bar	Poliuretano
079-1772-606	F1"BSP - M1"BSP	100/300 bar	NBR
079-1772-808	F1.1/2"BSP - M1.1/2"BSP	100/300 bar	NBR
079-1772-909	F2"BSP - M54x1,5"	80/250 bar	NBR

079-1772-004

079-1772-808

Giunto girevole acciaio zincato 90° GRASSO

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1773-002	M1/4"BSP - M3/8"BSP	600 bar	Poliuretano
079-1773-003	M3/8"BSP - M3/8"BSP	500 bar	Poliuretano
079-1773-004	M1/2"BSP - M1/2"BSP	400 bar	NBR
079-1773-006	M1"BSP - M1"BSP	300 bar	NBR

079-1773-002

079-1773-004

Giunto girevole acciaio zincato - alluminio anod. 90° GASOLIO

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1774-506	F1"BSP - M3/4"BSP	10 bar	Viton®
079-1774-006	F1"BSP - M3/4"BSP	50 bar	Viton®

079-1774-506

079-1774-006

Giunto girevole acciaio zincato 90° BENZINA

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1774-V06	F1"BSP - M3/4"BSP	100 bar	Viton®

079-1774-V06

RACCORDERIA ACCIAIO ZINCATO PER AVVOLGITUBO

Nipple maschio BSP - maschio BSP

Articolo	Filetto
F96-0100-202	M1/4"BSP - M1/4"BSP
F96-0100-303	M3/8"BSP - M3/8"BSP
F96-0100-404	M1/2"BSP - M1/2"BSP
F96-0100-505	M3/4"BSP - M3/4"BSP
F96-0100-606	M1"BSP - M1"BSP
F96-0100-707	M1.1/4"BSP - M1.1/4"BSP
F96-0100-808	M1.1/2"BSP - M1.1/2"BSP
F96-0100-909	M2"BSP - M2"BSP

Nipple ridotto maschio BSP - maschio BSP

Articolo	Filetto
F96-0100-302	M3/8"BSP - M1/4"BSP
F96-0100-402	M1/2"BSP - M1/4"BSP
F96-0100-403	M1/2"BSP - M3/8"BSP
F96-0100-504	M3/4"BSP - M1/2"BSP
F96-0100-604	M1"BSP - M1/2"BSP
F96-0100-605	M1"BSP - M3/4"BSP
F96-0100-706	M1.1/4"BSP - M1"BSP
F96-0100-806	M1.1/2"BSP - M1"BSP
F96-0100-807	M1.1/2"BSP - M1.1/4"BSP
F96-0100-907	M2"BSP - M1.1/4"BSP
F96-0100-908	M2"BSP - M1.1/2"BSP

Prolunga maschio BSP - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0210-404	M1/2"BSP - F1/2"BSP
F96-0210-505	M3/4"BSP - F3/4"BSP

Prolunga ridotta maschio BSP - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0210-203	M1/4"BSP - F3/8"BSP
F96-0210-304	M3/8"BSP - F1/2"BSP
F96-0210-305	M3/8"BSP - F3/4"BSP
F96-0210-405	M1/2"BSP - F3/4"BSP
F96-0210-506	M3/4"BSP - F1"BSP

Riduzione a tappo maschio BSP - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0300-201	M1/4"BSP - F1/8"BSP
F96-0300-302	M3/8"BSP - F1/4"BSP
F96-0300-403	M1/2"BSP - F3/8"BSP
F96-0300-504	M3/4"BSP - F1/2"BSP
F96-0300-604	M1"BSP - F1/2"BSP
F96-0300-605	M1"BSP - F3/4"BSP
F96-0300-908	M2"BSP - F1.1/2"BSP

Nipple maschio BSP - maschio NPTF

Articolo	Filetto
F96-0110-202	M1/4"BSP - M1/4"NPTF
F96-0110-303	M3/8"BSP - M3/8"NPTF
F96-0110-404	M1/2"BSP - M1/2"NPTF E.22
F96-0110-505	M3/4"BSP - M3/4"NPTF
F96-0110-606	M1"BSP - M1"NPTF
F96-0110-707	M1.1/4"BSP- M1.1/4"NPTF
F96-0110-808	M1.1/2"BSP - M1.1/2"NPTF
F96-0110-909	M2"BSP - M2"NPTF

Nipple ridotto maschio BSP - maschio NPTF

Articolo	Filetto
F96-0110-204	M1/4"BSP - M1/2"NPTF E.22
F96-0110-302	M3/8"BSP - M1/4"NPTF
F96-0110-304	M3/8"BSP - M1/2"NPTF E.22
F96-0110-305	M3/8"BSP - M3/4"NPTF
F96-0110-402	M1/2"BSP - M1/4"NPTF
F96-0110-403	M1/2"BSP - M3/8"NPTF
F96-0110-405	M1/2"BSP - M3/4"NPTF
F96-0110-504	M3/4"BSP - M1/2"NPTF
F96-0110-604	M1"BSP - M1/2"NPTF
F96-0110-605	M1"BSP - M3/4"NPTF
F96-0110-806	M1.1/2"BSP - M1"NPTF
F96-0110-807	M1.1/2"BSP - M1.1/4"NPTF
F96-0110-907	M2"BSP - M1.1/4"NPTF
F96-0110-908	M2"BSP - M1.1/2"NPTF

Prolunga maschio NPTF - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0212-404	M1/2"NPTF - F1/2"BSP
F96-0212-505	M3/4"NPTF - F3/4"BSP

Prolunga ridotta maschio NPTF - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0212-304	M3/8"NPTF - F1/2"BSP
F96-0212-305	M3/8"NPTF - F3/4"BSP
F96-0212-405	M1/2"NPTF - F3/4"BSP
F96-0212-506	M3/4"NPTF - F1"BSP

Riduzione a tappo maschio NPTF - femmina BSP

Articolo	Filetto
F96-0302-403	M1/2"NPTF - F3/8"BSP
F96-0302-504	M3/4"NPTF - F1/2"BSP
F96-0302-605	M1"NPTF - F3/4"BSP

Raccordo di collegamento con ghiera acciaio zincato			
F96-0050-322	M3/8"G - F22X1,5	250 bar	40 l/min

Adatto per collegare le lance da idropulitrici

RACCORDERIA DI COLLEGAMENTO PER AVVOLGITUBO IN ACCIAIO INOX AISI 316

Nipple maschio BSP - maschio BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1100-202	M1/4"BSP - M1/4"BSP
F96-1100-303	M3/8"BSP - M3/8"BSP
F96-1100-404	M1/2"BSP - M1/2"BSP
F96-1100-505	M3/4"BSP - M3/4"BSP
F96-1100-606	M1"BSP - M1"BSP

Nipple maschio BSP - maschio NPTF in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1110-303	M3/8"BSP - M3/8"NPTF
F96-1110-404	M1/2"BSP - M1/2"NPTF E.22
F96-1110-505	M3/4"BSP - M3/4"NPTF
F96-1110-606	M1"BSP - M1"NPTF

Nipple ridotto maschio BSP - maschio BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1100-302	M3/8"BSP - M1/4"BSP
F96-1100-403	M1/2"BSP - M3/8"BSP
F96-1100-504	M3/4"BSP - M1/2"BSP
F96-1100-604	M1"BSP - M1/2"BSP
F96-1100-605	M1"BSP - M3/4"BSP

Nipple ridotto maschio BSP - maschio NPTF in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1110-204	M1/4"BSP - M1/2"NPTF E.22
F96-1110-304	M3/8"BSP - M1/2"NPTF E.22
F96-1110-305	M3/8"BSP - M3/4"NPTF
F96-1110-403	M1/2"BSP - M3/8"NPTF
F96-1110-405	M1/2"BSP - M3/4"NPTF
F96-1110-504	M3/4"BSP - M1/2"NPTF
F96-1110-604	M1"BSP - M1/2"NPTF
F96-1110-605	M1"BSP - M3/4"NPTF

Prolunga maschio BSP - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1210-404	M1/2"BSP - F1/2"BSP
F96-1210-505	M3/4"BSP - F3/4"BSP

Prolunga maschio NPTF - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1212-404	M1/2"NPTF - F1/2"BSP
F96-1212-505	M3/4"NPTF - F3/4"BSP

Prolunga ridotta maschio BSP - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1210-304	M3/8"BSP - F1/2"BSP
F96-1210-305	M3/8"BSP - F3/4"BSP
F96-1210-405	M1/2"BSP - F3/4"BSP

Prolunga ridotta maschio NPTF - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1212-304	M3/8"NPTF - F1/2"BSP
F96-1212-305	M3/8"NPTF - F3/4"BSP
F96-1212-405	M1/2"NPTF - F3/4"BSP

Riduzione a tappo maschio BSP - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1300-403	M1/2"BSP - F3/8"BSP
F96-1300-504	M3/4"BSP - F1/2"BSP
F96-1300-605	M1"BSP - F3/4"BSP

Riduzione a tappo maschio NPTF - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1302-403	M1/2"NPTF - F3/8"BSP
F96-1302-504	M3/4"NPTF - F1/2"BSP
F96-1302-605	M1"NPTF - F3/4"BSP

TAMPONI FERMATUBO
TUBI COLLEGAMENTO PER AVVOLGITUBO

Tamponi fermatubo in gomma per avvolgitubo

Articolo	Ø Tubo interno	Ø Tubo esterno	Ø Tampone
079-1780-001	1/4”	12 - 13 mm	80 mm
079-1780-002	5/16”	14 - 15 mm	80 mm
079-1780-003	3/8”	16 - 17 mm	80 mm
079-1780-004	1/2”	19 - 20 mm	80 mm
079-1780-005	3/4”	26 - 27 mm	80 mm
079-1780-006	1”	34 - 35 mm	80 mm

Tamponi fermatubo in gomma per avvolgitubo industriali

Articolo	Ø Tubo interno	Ø Tubo esterno	Ø Tampone
079-1782-006	1”	34 - 36 mm	150 mm
079-1782-007	1.1/4”	40 - 43 mm	150 mm
079-1782-008	1.1/2”	47 - 50 mm	150 mm
079-1782-009	2”	60 - 63 mm	150 mm

ARIA-ACQUA 20 bar

- Tubi in poliuretano blu
- Raccordi in ottone nichelato - acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
901-0302-015	1,5 m	8X12 mm	20 bar	M3/8”G - F1/4”G
901-0302-020	2,0 m	8X12 mm	20 bar	M1/4”G - F1/4”G
901-0323-006	0,6 m	10X14 mm	20 bar	F3/8”G - F3/8”G
901-0323-015	1,5 m	10X14 mm	20 bar	F3/8”G - F3/8”G
901-0303-020	2,0 m	10X14 mm	20 bar	M3/8”G - F3/8”G
901-0424-006	0,6 m	13X19 mm	20 bar	F1/2”G - F1/2”G
901-0424-015	1,5 m	13X19 mm	20 bar	F1/2”G - F1/2”G
901-0404-020	2,0 m	13X19 mm	20 bar	M1/2”G - F1/2”G

ARIA-ACQUA da 20 a 28 bar

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
902-0222-010	1,0 m	5/16” - 7,9X14 mm	28 bar	F3/8”G - F3/8”G
902-0222-020	2,0 m	5/16” - 7,9X14 mm	28 bar	F3/8”G - F3/8”G
902-0323-006	0,6 m	3/8” - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8”G - F3/8”G
902-0323-010	1,0 m	3/8” - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8”G - F3/8”G
902-0323-015	1,5 m	3/8” - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8”G - F3/8”G
902-0323-020	2,0 m	3/8” - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8”G - F3/8”G
902-0424-006	0,6 m	1/2” - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2”G - F1/2”G
902-0424-010	1,0 m	1/2” - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2”G - F1/2”G
902-0424-015	1,5 m	1/2” - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2”G - F1/2”G
902-0424-020	2,0 m	1/2” - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2”G - F1/2”G
902-0525-006	0,6 m	3/4” - 19X26 mm	21 bar	F3/4”G - F3/4”G
902-0525-010	1,0 m	3/4” - 19X26 mm	21 bar	F3/4”G - F3/4”G
902-0525-015	1,5 m	3/4” - 19X26 mm	21 bar	F3/4”G - F3/4”G
902-0525-020	2,0 m	3/4” - 19X26 mm	21 bar	F3/4”G - F3/4”G
902-0626-006	0,6 m	1” - 25,4X33 mm	20 bar	F1”G - F1”G
902-0626-010	1,0 m	1” - 25,4X33 mm	20 bar	F1”G - F1”G
902-0626-015	1,5 m	1” - 25,4X33 mm	20 bar	F1”G - F1”G
902-0626-020	2,0 m	1” - 25,4X33 mm	20 bar	F1”G - F1”G

TUBI COLLEGAMENTO PER AVVOLGITUBO

ACQUA 150°C 200 bar
- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
904-0323-006	0,6 m	3/8" - 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-015	1,5 m	3/8" - 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"G - F3/8"G
904-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"G - F1/2"G
904-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"G - F1/2"G

ACQUA 150°C 400 bar
- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
905-0323-006	0,6 m	3/8" - 9,5X17,0 mm	400 bar	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-015	1,5 m	3/8" - 9,5X17,0 mm	400 bar	F3/8"G - F3/8"G
905-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G - F1/2"G
905-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G - F1/2"G

OLIO E AFFINI da 88 a 160 bar
- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
906-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G - F1/2"G
906-0434-008	0,8 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F90°1/2"G - F1/2"G
906-0424-010	1,0 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G - F1/2"G
906-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G - F1/2"G
906-0424-020	2,0 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G - F1/2"G
906-0525-006	0,6 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"G - F3/4"G
906-0535-008	0,8 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F90°3/4"G - F3/4"G
906-0525-010	1,0 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"G - F3/4"G
906-0525-015	1,5 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"G - F3/4"G
906-0525-020	2,0 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"G - F3/4"G
906-0626-006	0,6 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"G - F1"G
906-0636-008	0,8 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F90°1"G - F1"G
906-0626-010	1,0 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"G - F1"G
906-0626-015	1,5 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"G - F1"G
906-0626-020	2,0 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"G - F1"G

GRASSO da 275 a 400 bar
- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
907-0122-006	0,6 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"G - F1/4"G
907-0132-008	0,8 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F90°1/4"G - F1/4"G
907-0122-015	1,5 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"G - F1/4"G
907-0102-015	1,5 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	M1/4"G - F1/4"G
907-0122-020	2,0 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"G - F1/4"G
907-0323-006	0,6 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"G - F3/8"G
907-0333-008	0,8 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F90°3/8"G - F3/8"G
907-0323-015	1,5 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"G - F3/8"G
907-0323-020	2,0 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"G - F3/8"G
907-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"G - F1/2"G
907-0434-008	0,8 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F90°1/2"G - F1/2"G
907-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"G - F1/2"G
907-0424-020	2,0 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"G - F1/2"G

TUBI COLLEGAMENTO PER AVVOLGITUBO

GRASSO da 165 a 215 bar
- **Tubi in gomma sintetica nera 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
907-0525-006	**0,6 m**	**3/4" - 19X27,5 mm**	215 bar	F3/4"G - F3/4"G
907-0535-008	**0,8 m**	**3/4" - 19X27,5 mm**	215 bar	F90°3/4"G - F3/4"G
907-0525-015	**1,5 m**	**3/4" - 19X27,5 mm**	215 bar	F3/4"G - F3/4"G
907-0626-006	**0,6 m**	**1" - 25,4X35,3 mm**	165 bar	F1"G - F1"G
907-0636-008	**0,8 m**	**1" - 25,4X35,3 mm**	165 bar	F90°1"G - F1"G
907-0626-015	**1,5 m**	**1" - 25,4X35,3 mm**	165 bar	F1"G - F1"G

GASOLIO 10 bar
- **Tubi in gomma nera nitrilica antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
908-0516-020	**2,0 m**	**3/4" - 19X27 mm**	10 bar	M1"G - M1"G
908-0616-020	**2,0 m**	**1" - 25X35 mm**	10 bar	M1"G - M1"G

BENZINA 16 bar
- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
918-0526-006	**0,6 m**	**3/4" - 19X27 mm**	16 bar	F1"G - F1"G
918-0526-015	**1,5 m**	**3/4" - 19X27 mm**	16 bar	F1"G - F1"G
918-0626-006	**0,6 m**	**1" - 25X35 mm**	16 bar	F1"G - F1"G
918-0626-015	**1,5 m**	**1" - 25X35 mm**	16 bar	F1"G - F1"G

ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue® 20 bar
- **Tubi in gomma nera EPDM antistatica**
- Raccordi in acciaio inox AISI 316

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
909-0424-006	**0,6 m**	**1/2" - 12,8X22 mm**	20 bar	F1/2"G - F1/2"G
909-0424-010	**1,0 m**	**1/2" - 12,8X22 mm**	20 bar	F1/2"G - F1/2"G
909-0424-015	**1,5 m**	**1/2" - 12,8X22 mm**	20 bar	F1/2"G - F1/2"G
909-0424-020	**2,0 m**	**1/2" - 12,8X22 mm**	20 bar	F1/2"G - F1/2"G
909-0525-006	**0,6 m**	**3/4" - 19X29 mm**	20 bar	F3/4"G - F3/4"G
909-0525-010	**1,0 m**	**3/4" - 19X29 mm**	20 bar	F3/4"G - F3/4"G
909-0525-015	**1,5 m**	**3/4" - 19X29 mm**	20 bar	F3/4"G - F3/4"G

ALIMENTARE 120°C 15 bar
- **Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu**
- Normative: **DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.**
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
913-0424-006	**0,6 m**	**1/2" - 12,8X22 mm**	15 bar	F1/2"G - F1/2"G
913-0424-015	**1,5 m**	**1/2" - 12,8X22 mm**	15 bar	F1/2"G - F1/2"G
913-0525-006	**0,6 m**	**3/4" - 19X29 mm**	15 bar	F3/4"G - F3/4"G
913-0525-015	**1,5 m**	**3/4" - 19X29 mm**	15 bar	F3/4"G - F3/4"G

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

ARIA-ACQUA 20 bar

- **Tubi in poliuretano/etere blu**
- Raccordi in ottone nichelato - acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
901-0102-120	**12 m**	**1/4" - 6X10 mm**	20 bar	F1/4"G - M1/4"G
901-0202-090	9 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F1/4"G – M1/4"G
901-0212-110	11 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	M3/8"G – M1/4"G gir.
901-0202-120	12 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F3/8"G – M1/4"G gir.
901-0202-150	15 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F1/4"G – M1/4"G
901-0202-200	20 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F3/8"G – M1/4"G gir.
901-0303-100	10 m	3/8" - 10X14 mm	20 bar	F3/8"G – M3/8"G
901-0303-150	15 m	3/8" - 10X14 mm	20 bar	F3/8"G – M3/8"G
901-0303-200	20 m	3/8" - 10X14 mm	20 bar	F3/8"G – M3/8"G
901-0404-100	10 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
901-0404-150	15 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
901-0404-180	18 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
901-0404-200	20 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
901-0404-250	25 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"G – M1/2"G

ARIA-ACQUA da 20 a 28 bar

- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
902-0203-120	12 m	5/16" - 7,9X14,3 mm	28 bar	F3/8"G – M1/4"G
902-0203-180	18 m	5/16" - 7,9X14,3 mm	28 bar	F3/8"G – M1/4"G
902-0303-100	10 m	3/8"- 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"G – M3/8"G
902-0303-150	15 m	3/8"- 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"G – M3/8"G
902-0303-180	18 m	3/8"- 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"G – M3/8"G
902-0303-200	20 m	3/8"- 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"G – M3/8"G
902-0404-100	10 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0404-150	15 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0404-180	18 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0404-200	20 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0404-250	25 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0404-300	30 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0404-400	40 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0404-500	50 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"G – M1/2"G
902-0505-150	15 m	3/4"- 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"G – M3/4"G
902-0505-200	20 m	3/4"- 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"G – M3/4"G
902-0505-300	30 m	3/4"- 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"G – M3/4"G
902-0505-400	40 m	3/4"- 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"G – M3/4"G
902-0606-150	15 m	1"- 25,4X33,2 mm	20 bar	F1"G – M1"G
902-0606-200	20 m	1"- 25,4X33,2 mm	20 bar	F1"G – M1"G
902-0606-300	30 m	1"- 25,4X33,2 mm	20 bar	F1"G – M1"G
902-0708-150	15 m	1.1/4"- 32X44 mm	20 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
902-0708-200	20 m	1.1/4"- 38X50 mm	20 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
902-0708-300	30 m	1.1/4"- 38X50 mm	20 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

ARIA-ACQUA da 20 a 28 bar

- **Tubi in gomma sintetica nera R6**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
902-0808-150	15 m	1.1/2”- 38X50 mm	20 bar	F1.1/2”G – M1.1/2”G
902-0808-200	20 m	1.1/2”- 38X50 mm	20 bar	F1.1/2”G – M1.1/2”G
902-0808-300	30 m	1.1/2”- 38X50 mm	20 bar	F1.1/2”G – M1.1/2”G
902-0909-150	15 m	2"- 51X66 mm	20 bar	F2”G – M2”G
902-0909-200	20 m	2"- 51X66 mm	20 bar	F2”G – M2”G
902-0909-300	30 m	2"- 51X66 mm	20 bar	F2”G – M2”G

ACQUA 150°C 200 bar

- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Manopola in gomma blu

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
904-0223-100	10 m	5/16”- 7,9X13,5 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0223-150	15 m	5/16”- 7,9X13,5 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0223-200	20 m	5/16”- 7,9X13,5 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-100	10 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-150	15 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-180	18 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-200	20 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-250	25 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-300	30 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-400	40 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0323-500	50 m	3/8”- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8”G – F3/8”G
904-0424-100	10 m	1/2”- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2”G – F1/2”G
904-0424-150	15 m	1/2”- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2”G – F1/2”G
904-0424-200	20 m	1/2”- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2”G – F1/2”G
904-0424-250	25 m	1/2”- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2”G – F1/2”G
904-0424-300	30 m	1/2”- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2”G – F1/2”G
904-0424-400	40 m	1/2”- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2”G – F1/2”G

ACQUA 150°C 400 bar

- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Manopola in gomma blu

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
905-0223-100	10 m	5/16”- 7,9X15 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0223-150	15 m	5/16”- 7,9X15 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0223-200	20 m	5/16”- 7,9X15 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-100	10 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-150	15 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-180	18 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-200	20 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-250	25 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-300	30 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-400	40 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G
905-0323-500	50 m	3/8”- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8”G – F3/8”G

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

ACQUA 150°C 400 bar
- **Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato
- Manopola in gomma blu

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
905-0424-100	10 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
905-0424-150	15 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
905-0424-200	20 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
905-0424-250	25 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
905-0424-300	30 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G – F1/2"G
905-0424-400	40 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"G – F1/2"G

OLIO E AFFINI da 40 a 180 bar
- **Tubi in gomma sintetica nera 1SC**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
906-0304-100	10 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0304-150	15 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0304-180	18 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	180 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-100	10 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-150	15 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-180	18 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-200	20 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-250	25 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-300	30 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-400	40 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0404-500	50 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"G – M1/2"G
906-0505-150	15 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"G – M3/4"G
906-0505-200	20 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"G – M3/4"G
906-0505-250	25 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"G – M3/4"G
906-0505-300	30 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"G – M3/4"G
906-0505-400	40 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"G – M3/4"G
906-0606-150	15 m	1"- 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"G – M1"G
906-0606-200	20 m	1"- 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"G – M1"G
906-0606-300	30 m	1"- 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"G – M1"G
906-0708-150	15 m	1.1/4"- 31,8X41 mm	63 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
906-0708-200	20 m	1.1/4"- 31,8X41 mm	63 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
906-0708-300	30 m	1.1/4"- 31,8X41 mm	63 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
906-0808-150	15 m	1.1/2"- 38X47,5 mm	50 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
906-0808-200	20 m	1.1/2"- 38X47,5 mm	50 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
906-0808-300	30 m	1.1/2"- 38X47,5 mm	50 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G
906-0909-150	15 m	2"- 50,8X60,5 mm	40 bar	F2"G – M2"G
906-0909-200	20 m	2"- 50,8X60,5 mm	40 bar	F2"G – M2"G
906-0909-300	30 m	2"- 50,8X60,5 mm	40 bar	F2"G – M2"G

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

GRASSO da 165 a 400 bar

- **Tubi in gomma sintetica nera 2SC**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
907-0102-100	10 m	1/4"- 6,4X13,3 mm	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
907-0102-150	15 m	1/4"- 6,4X13,3 mm	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
907-0102-180	18 m	1/4"- 6,4X13,3 mm	400 bar	M1/4"G – M1/4"G
907-0303-100	10 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
907-0303-150	15 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
907-0303-200	20 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
907-0303-250	25 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
907-0303-300	30 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	M3/8"G – M3/8"G
907-0404-100	10 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
907-0404-150	15 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
907-0404-200	20 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
907-0404-250	25 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
907-0404-300	30 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	M1/2"G – M1/2"G
907-0505-150	15 m	3/4"- 19X27,5 mm	215 bar	M3/4"G – F3/4"G
907-0505-200	20 m	3/4"- 19X27,5 mm	215 bar	M3/4"G – F3/4"G
907-0505-300	30 m	3/4"- 19X27,5 mm	215 bar	M3/4"G – F3/4"G
907-0606-150	15 m	1"- 25,4X35,3 mm	165 bar	M1"G – F1"G
907-0606-200	20 m	1"- 25,4X35,3 mm	165 bar	M1"G – F1"G
907-0606-300	30 m	1"- 25,4X35,3 mm	165 bar	M1"G – F1"G

ANTIGELO-LAVAVETRI-ADBLUE 20 bar

- **Tubi in gomma nera antistatica EPDM**
- Raccordi in **acciaio inox AISI 316**

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
909-0404-100	10 m	1/2"- 12,8X22	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
909-0404-150	15 m	1/2"- 12,8X22	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
909-0404-200	20 m	1/2"- 12,8X22	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
909-0404-250	25 m	1/2"- 12,8X22	20 bar	F1/2"G – M1/2"G
909-0505-100	10 m	3/4"-19X29	20 bar	F3/4"G – M3/4"G
909-0505-150	15 m	3/4"-19X29	20 bar	F3/4"G – M3/4"G
909-0505-200	20 m	3/4"-19X29	20 bar	F3/4"G – M3/4"G

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

GASOLIO 10 bar

- **Tubi in gomma nera antistatica**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
908-0506-080	8 m	3/4"- 19X27 mm	10 bar	F3/4"G – M1"G
908-0506-100	10 m	3/4"- 19X27 mm	10 bar	F1"G – M1"G
908-0506-150	15 m	3/4"- 19X27 mm	10 bar	F1"G – M1"G
908-0506-200	20 m	3/4"- 19X27 mm	10 bar	F1"G – M1"G
908-0506-300	30 m	3/4"- 19X27 mm	10 bar	F1"G – M1"G
908-0506-400	40 m	3/4"- 19X27 mm	10 bar	F1"G – M1"G
908-0606-100	10 m	1"- 25X35	10 bar	F1"G – M1"G
908-0606-150	15 m	1"- 25X35	10 bar	F1"G – M1"G
908-0606-200	20 m	1"- 25X35	10 bar	F1"G – M1"G
908-0606-300	30 m	1"- 25X35	10 bar	F1"G – M1"G
908-0808-150	15 m	1.1/2"- 38X49	10 bar	F1.1/2"G – M1.1/2"G

BENZINA 16 bar

- **Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame**
- Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)**
- Resistente alla fiamma secondo: **TRbf 131/2**
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
918-0506-100	10 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"G - M1"G
918-0506-150	15 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"G - M1"G
918-0506-200	20 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"G - M1"G
918-0506-300	30 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"G - M1"G
918-0606-100	10 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"G - M1"G
918-0606-150	15 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"G - M1"G
918-0606-200	20 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"G - M1"G
918-0606-300	30 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"G - M1"G

ALIMENTARE 120°C 15 bar

- **Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu**
- Normative: **DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.**
- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
913-0404-100	10 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"G - M1/2"G
913-0404-150	15 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"G - M1/2"G
913-0404-200	20 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"G - M1/2"G
913-0404-250	25 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"G - M1/2"G
913-0404-300	30 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"G - M1/2"G
913-0505-150	15 m	3/4" - 19X29 mm	15 bar	F1"G - M3/4"G
913-0505-200	20 m	3/4" - 19X29 mm	15 bar	F1"G - M3/4"G

INFORMATIVA ATEX

La sicurezza negli ambienti esplosivi

La direttiva ATEX e divenuta un requisito obbligatorio in tutta la CEE dopa ii 1 ° Luglio 2003 per tutte le attre.zzature, elettriche e meccaniche, destinate ad essere utilizzate in una zona pericolosa. Atmosfere potenzialmente esplosive esistono dove c'e ii rischio di scoppio dovuto a miscele di gas/aria, vapore/aria, polvere/aria o altre combinazioni infiammabili, tipiche dei vapori di benzina. Qualora ii materiale elettrico o meccanico dovesse essere utilizzato in aree con atmosfera esplosiva deve essere progettato e costruito in modo da non creare/eliminare le fonti d'innesco quali scintille, superfici calde o elettricita statica, tutte fonti di combustione in grado di accendere queste miscele. Le zone di rischio per ambienti con presenza di gas e vapori infiammabili possono andare dalla ZONA O (il rischio di esplosione e continua), alla ZONA 1 (il rischio di scoppio e probabile), alla ZONA 2 (rischio improbabile e se si presenta una possibilita di deflagrazione, persiste solo per breve periodo).

Chiave di codifica Atex dei prodotti Meclube – Tipo di atmosfera "GAS"

CE	Ex	II	2	G	Ex	h	IIB	T4 ≤ T 135°C	Gb	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 = Marchio CE

2 = Marchio Ex (Marcatura specifica di protezione dalle esplosioni).

3 = Gruppo di appartenenza dell'apparecchio: II = Altri siti, non miniera (gas e polvere).

4 = Livello di protezione elevato, presenza di atmosfera esplosiva probabile – utilizzabile in "ZONA 1".

5 = Tipo di atmosfera – Gas - utilizzabile in "ZONA 1".

6 = Marcatura per norme Ex (norma della serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079).

7 = Marcatura generale, apparecchi meccanici, non elettrici.

8 = gas tipico Etilene.

9 = Classe di temperatura (Gas), massima temperatura superficiale ≤ 135°C

10 = Livello di protezione dell'apparecchiatura utilizzabile "Gruppo II" – livello di protezione elevato.

11 = Riferimento al manuale di istruzioni per note aggiuntive importanti – range di temperatura ambiente.

Chiave di codifica Atex dei prodotti Meclube – Tipo di atmosfera "Polveri"

CE	Ex	II	2	D	Ex	h	III C	T4 ≤ T 135°C	Db
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 = Marchio CE

2 = Marchio Ex (Marcatura specifica di protezione dalle esplosioni).

3 = Gruppo di appartenenza dell'apparecchio: II = Altri siti, non miniera (gas e polvere).

4 = Livello di protezione elevato, presenza di atmosfera esplosiva probabile – utilizzabile in "ZONA 21".

5 = Tipo di atmosfera – Polveri – utilizzabile in "ZONA 21".

6 = Marcatura per norme Ex (norma della serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079).

7 = Marcatura generale, apparecchi meccanici, non elettrici.

8 = Particelle combustibili, polvere non conduttrice e conduttrice.

9 = Classe di temperatura (Gas), massima temperatura superficiale ≤ 135°C

10 = Livello di protezione dell'apparecchiatura utilizzabile in "Gruppo III" – livello di protezione elevato.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Si prega, al momento dell'ordine, di utilizzare il numero di codice di riferimento.

I reclami non saranno accettati, se provenienti dopo 8 (otto) giorni dal ricevimento dell'ordine.

Trascorso tale termine la merce si intende tacitamente accettata.

La merce viaggia a rischio del cliente, anche se convenuta franco destino.

Salvo patto espresso, tutti i prezzi si intendono franco sede della ditta venditrice.

In caso di ritardi di pagamento, per qualsiasi motivo, compreso il mancato ricevimento degli avvisi di scadenza, il compratore è tenuto a corrispondere alla ditta venditrice l'interesse
annuo in vigore all'atto della vendita nella misura indicata sulla relativa fattura.

Eventuali sostituzioni di materiale difettoso saranno effettuate solo se inviate alla ditta "MECLUBE" in porto franco e dietro previa autorizzazione.

La ditta "MECLUBE" non si assume alcuna responsabilità per eventuali ammanchi di materiali o danneggiamanti di colli causati da spedizioni effettuate a mezzo Corrieri, Posta o Ferrovie dello Stato.

Per qualsiasi controversia, sarà esclusivamente competente il Foro di Mantova.

Specifiche, dimensioni caratteristiche e colorazioni riportate in questo catalogo non sono impegnativi, e a causa delle continue migliorie tecniche apportate ad apparecchi e accessori, possono subire variazioni senza alcun preavviso.

EDIZIONE 31/01/2022
Foto F.lli ZAMBRONI
MADE IN ITALY

MECLUBE srl
Strada Pavesa, 13 - Loc. Bondeno
46023- Gonzaga (MN) - ITALIA
Tel. +39 0376 595006 - +39 0376 595035
Fax +39 0376 54144
info@meclube.com

www.meclube.com

F.lli Zambroni Reggiolo - Luzzara