



[www.meclube.com](http://www.meclube.com)

# ATTREZZATURE PER LUBRIFICAZIONE





## **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 obiettivo 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.





**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





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**



	<p>POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO</p>	<p>pag. 4</p>
	<p>COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO E TRAVASO</p>	<p>pag. 9</p>
	<p>COMPLETI PNEUMATICI PER SPRUZZARE GRASSO</p>	<p>pag. 20</p>
	<p>ACCESSORI PER POMPE PNEUMATICHE</p>	<p>pag. 23</p>
	<p>PISTOLE PER POMPE PNEUMATICHE GRASSO</p>	<p>pag. 24</p>
	<p>TESTINE E ACCESSORI PER POMPE GRASSO</p>	<p>pag. 28</p>
	<p>POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PER GRASSO</p>	<p>pag. 30</p>
	<p>ACCESSORI PER POMPE PNEUMATICHE INDUSTRIALI</p>	<p>pag. 42</p>
	<p>REGOLATORI DI PRESSIONE E RACCORDI PER ARIA</p>	<p>pag. 45</p>
	<p>COMPRESSORI GRASSO MANUALI, BATTERIA E ACCESSORI</p>	<p>pag. 47</p>
	<p>INGRASSATORI MANUALI ALTA PRESSIONE E TRAVASO</p>	<p>pag. 56</p>



### 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

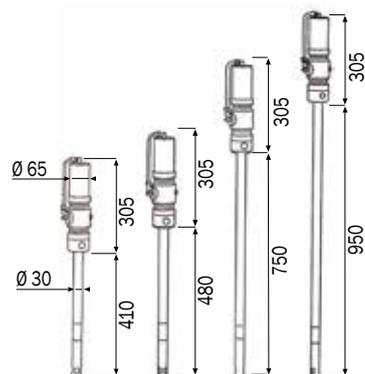
Per fusti commerciali da **180-220 kg**

(lunghezza pescante 950 mm)

Guarnizioni in poliuretano

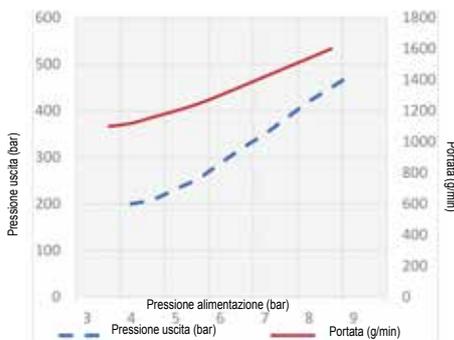


Articolo	Peso (Kg)	Volume (m³)	Quantità
010-1000-000	4,980	0,010	1
010-1005-000	4,900	0,010	1
010-1010-000	6,000	0,013	1
010-1015-000	6,900	0,016	1



### 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 viscosità 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

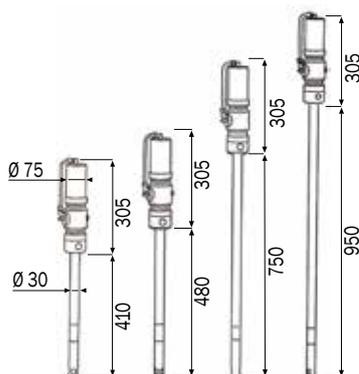
## Art. 010-1030-000

Pompa pneumatica per grasso R=70:1 Mod. 670

Per fusti commerciali da 180-220 kg

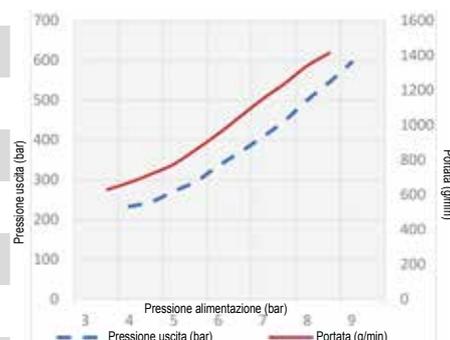
(lunghezza pescante 950 mm)

Guarnizioni in poliuretano



Articolo	Prezzo (€)	Consumo (m³)	Quantità
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 viscosità 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.



## 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

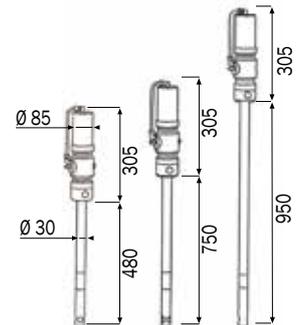
## Art. 010-1035-000

Pompa pneumatica per grasso R=100:1 Mod. 700

Per fusti commerciali da **180-220 kg**

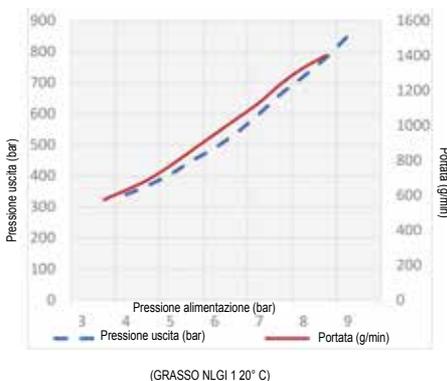
(lunghezza pescante 950 mm)

Guarnizioni in poliuretano



Articolo	Peso (Kg)	Consumo (m³)	Quantità
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



Adatte alla distribuzione ad alta pressione di grassi con viscosità 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 COMPRESIONE=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

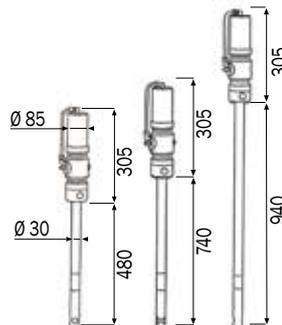
## Art. 010-1040-000

Pompa pneumatica per grasso R=14:1 Mod. 614

Per fusti commerciali da 180-220 kg

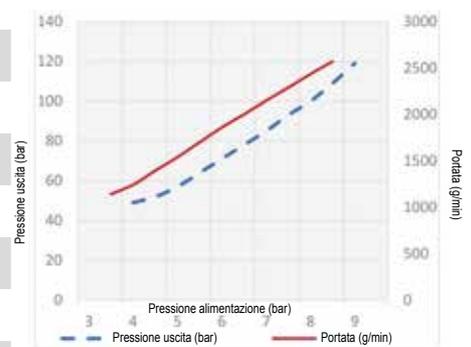
(lunghezza pescante 940 mm)

Guarnizioni in poliuretano



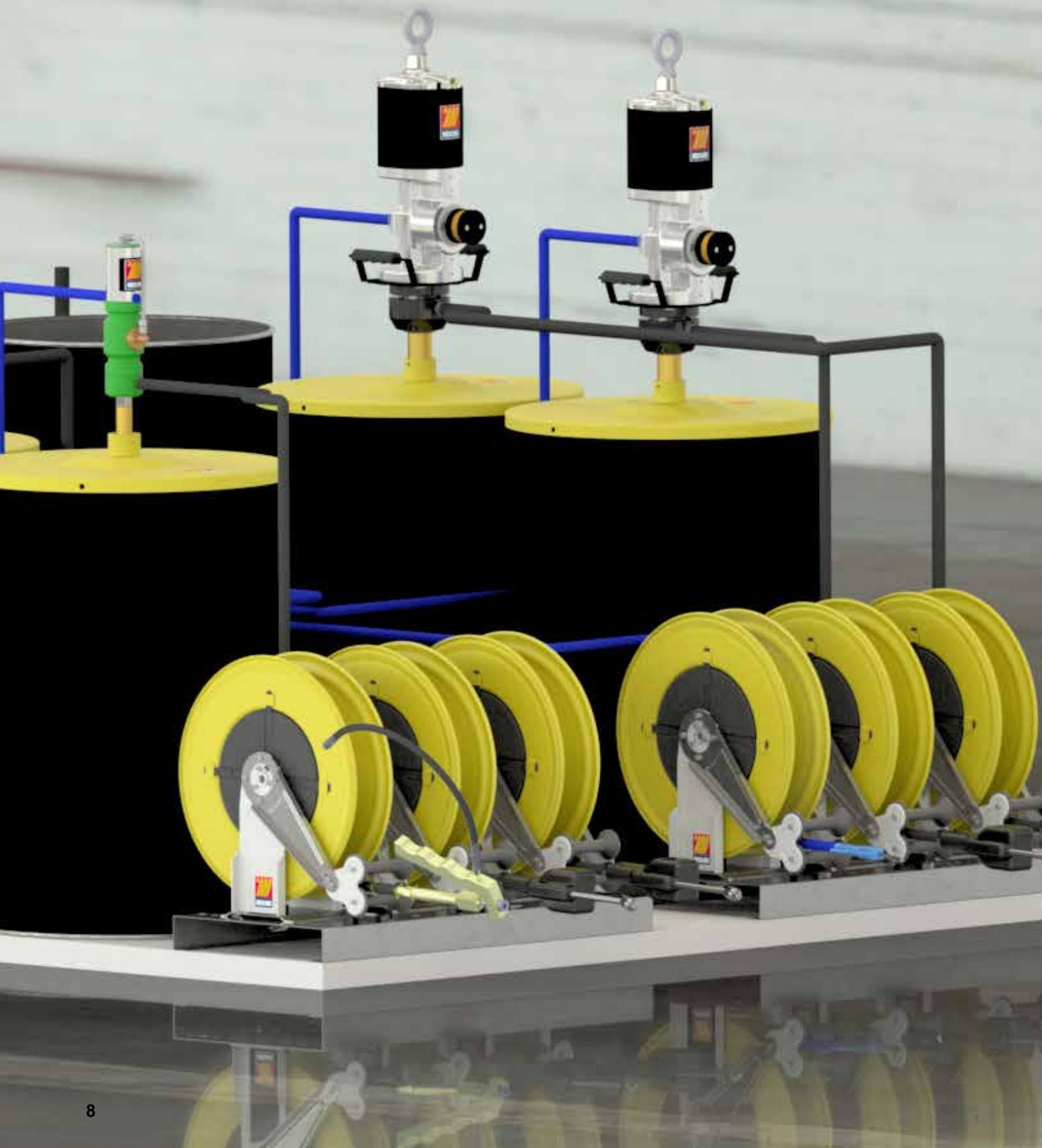
Articolo	Peso (Kg)	Volume (m³)	Quantità (Np)
010-1036-000	4,700	0,010	1
010-1038-000	5,600	0,013	1
010-1040-000	6,100	0,016	1

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 viscosità 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

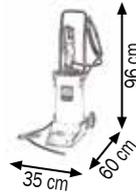
Art.010-1005-000 Pompa per grasso R=60:1

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

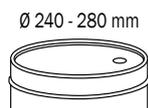
## Art. 013-1098-000

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

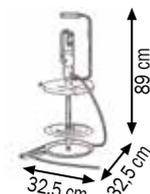
## Art. 013-1100-000

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

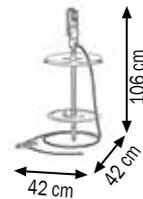
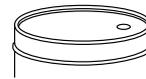
Composto come Art.013-1103-000 ma con:

Art.010-1034-000 Pompa per grasso R=100:1



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

Ø 370 - 420 mm



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

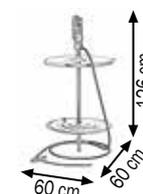
Composto come Art.013-1104-000 ma con:

Art.010-1035-000 Pompa per grasso R=100:1



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

Ø 550 - 600 mm



# 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

				Ø 260 - 320 mm
013-1106-000	15,740	0,056	1	
013-1105-000	14,310	0,056	1	



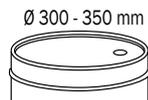
013-1106-000

## 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

				Ø 300 - 350 mm
013-1113-000	16,590	0,056	1	



013-1113-000

## Art. 013-1108-000

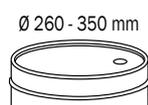
Completo grasso carrellato per fusti da 18-30 Kg  
Composto da:

- 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

				Ø 260 - 350 mm
013-1108-000	18,000	0,056	1	
013-1110-000	19,000	0,056	1	



013-1108-000



**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**

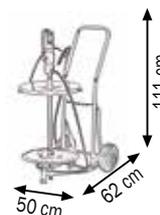
Composto come Art.013-1118-000 ma senza:

- Art.014-1064-030 Membrana Ø 370 mm



Ø 340 - 385 mm

<b>013-1118-000</b>	19,650	0,079	1
<b>013-1117-000</b>	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**

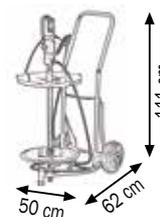
Composto come Art.013-1116-000 ma senza:

- Art.014-1065-030 Membrana Ø 400 mm



Ø 370 - 420 mm

<b>013-1116-000</b>	20,300	0,079	1
<b>013-1115-000</b>	17,800	0,079	1



**013-1120-000**

## Art. 013-1120-000

**Completo grasso carrellato per fusti da 50-60 Kg**

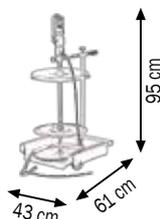
Composto da:

- 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



Ø 370 - 420 mm

<b>013-1120-000</b>	26,800	0,079	1
---------------------	--------	-------	---



# COMPLETI PNEUMATICI INGRASSAGGIO CARRELLATI PER FUSTI DA 180-220 Kg



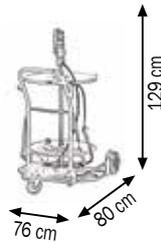
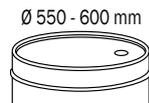
## Art. 013-1121-000

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

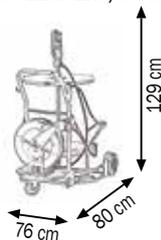
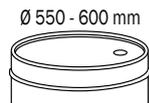
## Art. 013-1122-000

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

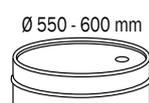
## Art. 013-1123-000

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.014-1081-010 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo 1/4"
- 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



**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

			
<b>013-1125-000</b>	55,780	0,200	2



**013-1130-000**

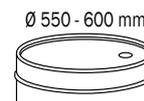
## Art. 013-1130-000

**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

			
<b>013-1130-000</b>	67,680	0,200	2



**013-1135-000**

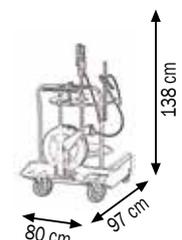
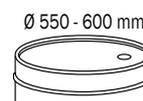
## Art. 013-1135-000

**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

			
<b>013-1135-000</b>	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" | **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 raccogliocce

## Art. 013-1137-000

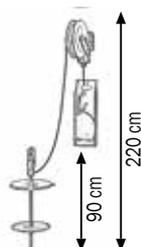
Completo grasso da parete per fusti da 50-60 kg

Composto come Art.013-1136-000 ma con:

Art.071-1207-115 Avvolgitubo orientabile con tubo 2SC 1/4" | **15,0 m**

				
013-1136-000	34,000	0,122	4	
013-1137-000	36,500	0,122	4	

Ø 370 - 420 mm



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" | **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 raccogliocce

## Art. 013-1139-000

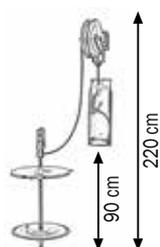
Completo grasso da parete per fusti da 180-220 Kg

Composto come Art.013-1138-000 ma con:

Art.071-1207-115 Avvolgitubo orientabile con tubo 2SC 1/4" | **15,0 m**

				
013-1138-000	40,860	0,151	4	
013-1139-000	42,700	0,151	4	

Ø 550 - 600 mm



013-1138-000



**013-1138-A10**

## Art. 013-1138-A10

Completo grasso da parete per fusti da 180-220 kg

Composto da:

- Art.010-1015-000 Pompa pneumatica 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

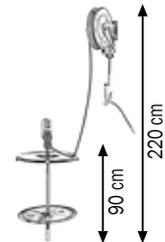
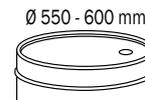
## Art. 013-1138-A15

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

				
<b>013-1138-A10</b>	33,600	0,151	3	
<b>013-1138-A15</b>	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 pneumatica 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

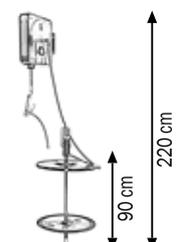
## Art. 013-1138-C15

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

				
<b>013-1138-C10</b>	42,600	0,160	3	
<b>013-1138-C15</b>	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" | 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

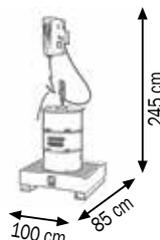
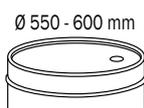
## Art. 013-1932-015

**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" | 15,0 m

				
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" | 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

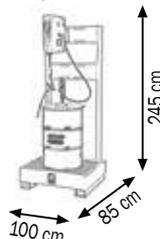
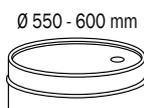
## Art. 013-1933-015

**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" | 15,0 m

				
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.



**013-1155-020**

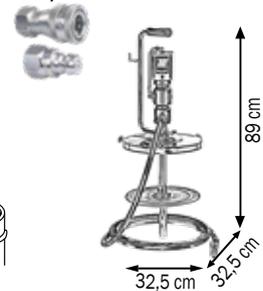
## Art. 013-1155-020

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 Nipplo 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"

			
<b>013-1155-020</b>	10,800	0,056	1



**013-1155-050**

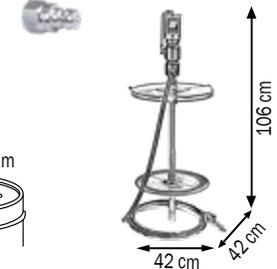
## Art. 013-1155-050

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 Nipplo 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"

			
<b>013-1155-050</b>	13,000	0,079	1



**013-1155-200**

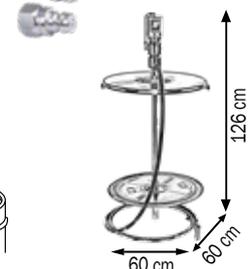
## Art. 013-1155-200

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 Nipplo 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"

			
<b>013-1155-200</b>	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:

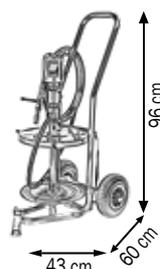
- Art.010-1036-000 Pompa per grasso **R=14:1**
- Art.030-1393-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
- Art.014-1051-030 Coprifusto Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm
- Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2" lunghezza 4,0 m
- Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
- Art.F96-0100-402 Nipplo 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



Ø 260 - 320 mm



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

## Art. 013-1160-050

Completo pompa travaso grasso per fusti da 50-60 kg

Composto da:

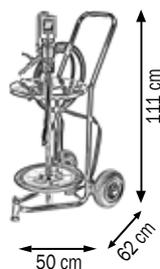
- Art.010-1038-000 Pompa per grasso **R=14:1**
- Art.030-1394-000 Carrello a 2 ruote pneumatiche
- Art.014-1054-030 Coprifusto Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Membrana premigrasso Ø 400 mm
- Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2" lunghezza 4,0 m
- Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
- Art.F96-0100-402 Nipplo 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



Ø 370 - 420 mm



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

## Art. 013-1160-200

Completo pompa travaso grasso per fusti da 180-220 kg

Composto da:

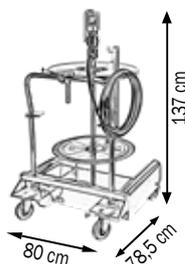
- Art.010-1040-000 Pompa per grasso **R=14:1**
- Art.030-1400-000 Carrello a 4 ruote
- Art.014-1056-030 Coprifusto Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Membrana premigrasso Ø 590 mm
- Art.906-0404-040 Tubo 1SC 1/2" lunghezza 4,0 m
- Art.R30-0400-004 Valvola a sfera F-F 1/2"
- Art.F96-0100-402 Nipplo in acciaio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



Ø 550 - 600 mm



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



**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

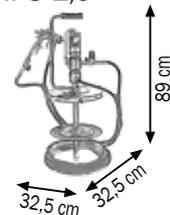
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9



**013-2000-020** 12,400 0,056 1

Ø 260 - 320 mm



**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

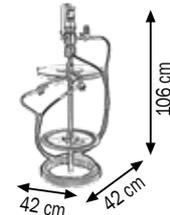
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9



**013-2000-050** 15,000 0,079 1

Ø 370 - 420 mm



**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

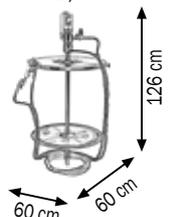
Art.014-2150-022 Pistola grasso spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Set ugelli per pistola grasso spray HPS 1,9



**013-2000-200** 19,900 0,088 2

Ø 550 - 600 mm



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

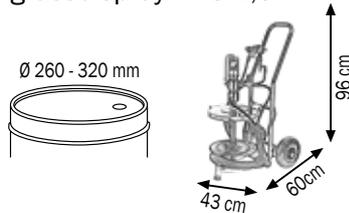
Art.014-1062-030 Membrana premigrasso Ø 310 mm

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	20,100	0,056	1



013-2010-020

## 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

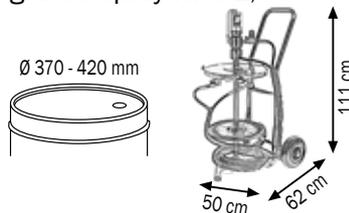
Art.014-1065-030 Membrana premigrasso Ø 400 mm

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	22,800	0,079	1



013-2010-050

## 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

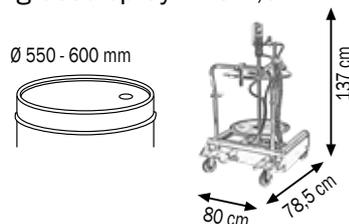
Art.014-1066-030 Membrana premigrasso Ø 590 mm

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	57,200	0,200	2



013-2010-200

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



**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
<b>014-1049-030</b>	225 mm	5 Kg	200 - 225 mm
<b>014-1050-030</b>	280 mm	12 - 16 Kg	240 - 280 mm
<b>014-1051-030</b>	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm
<b>014-1052-030</b>	350 mm	20 - 30 Kg	300 - 350 mm
<b>014-1053-030</b>	395 mm	30 - 50 Kg	340 - 395 mm
<b>014-1054-030</b>	420 mm	50 - 60 Kg	370 - 420 mm
<b>014-1056-030</b>	600 mm	180 - 220 Kg	550 - 600 mm



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

<b>014-1051-S30</b>	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
<b>014-1059-030</b>	220 mm	5 Kg	195 - 210 mm
<b>014-1060-030</b>	265 mm	12 - 16 Kg	240 - 260 mm
<b>014-1061-030</b>	290 mm	16 - 20 Kg	250 - 280 mm
<b>014-1062-030</b>	310 mm	18 - 30 Kg	270 - 300 mm
<b>014-1063-030</b>	340 mm	20 - 30 Kg	300 - 330 mm
<b>014-1064-030</b>	375 mm	30 - 50 Kg	335 - 360 mm
<b>014-1065-030</b>	400 mm	50 - 60 Kg	360 - 400 mm
<b>014-1066-030</b>	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 boccia dei coprifusti

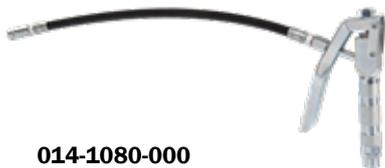


014-1095-000



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

## 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



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



014-1084-100

Dati Tecnici		014-1084-000	014-1084-010	014-1084-100
Portata	kg/min	0,1 - 2,5	0,2 - 5,0	0,1 - 2,5
Connessione 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	550	700	550
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

## 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
Connessione entrata aria	BSP	F 1/4"G
Connessione 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



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



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



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



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



**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
<b>F96-0500-002</b>	<b>F 1/4"</b>	350 bar	7,2 l/min	7241-A
<b>F96-0500-003</b>	<b>F 3/8"</b>	315 bar	21 l/min	7241-A
<b>F96-0500-004</b>	<b>F 1/2"</b>	250 bar	41 l/min	7241-A



### Innesti rapidi maschio

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



### Nippli in acciaio zincato

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



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

## 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

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 rettificati 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)

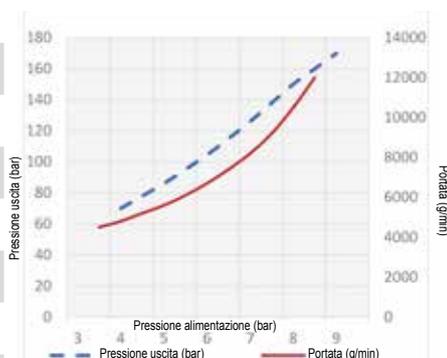
Guarnizioni in poliuretano

Per grassi e oli ad alta viscosità



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 120° 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.

### Art. 011-0950-050

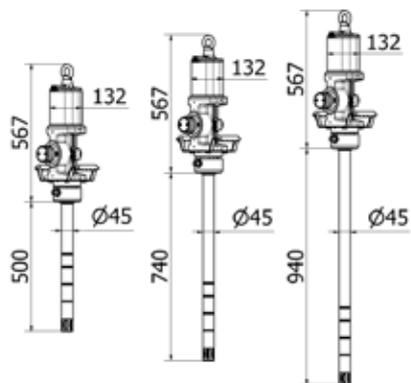
Pompa pneumatica industriale per grassi R=50:1  
 Mod. 950 flangiata doppio effetto  
 Per fusti da **18-30 kg** e cisterne (lunghezza pescante 500 mm)  
 Guarnizioni in **poliuretano**  
 Per grassi e oli ad alta viscosità

### 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

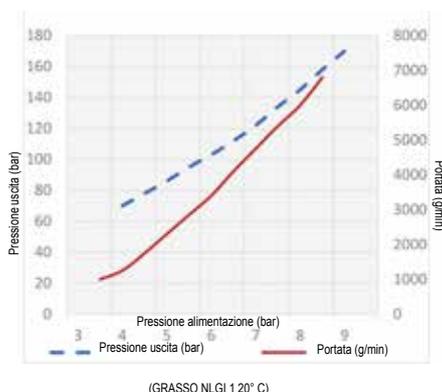
### Art. 011-0950-094

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



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

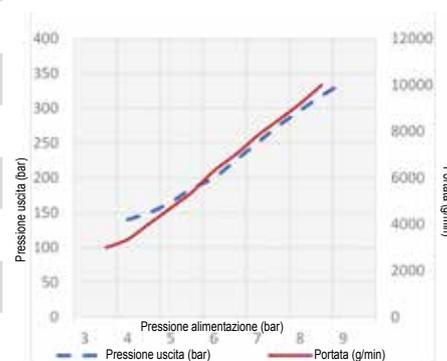
## Art. 011-1240-094

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 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.

## 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

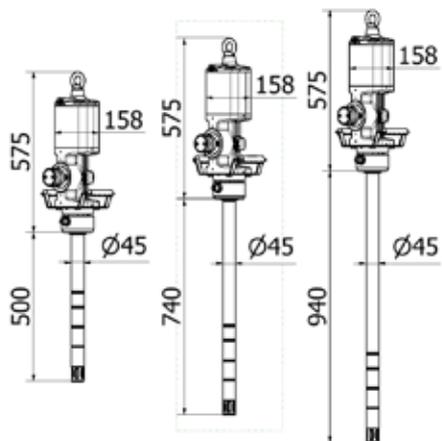
Pompa pneumatica industriale per grassi R=70:1

Mod. 1270 flangiata doppio effetto

Per fusti da 180-220 kg (lunghezza pescante 940 mm)

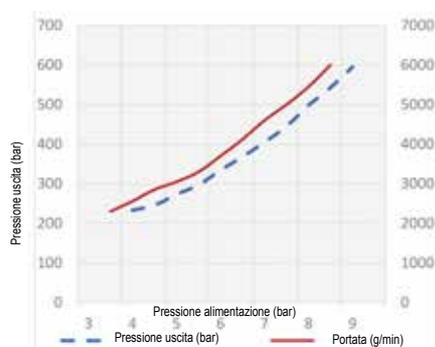
Guarnizioni in poliuretano

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

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



(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. 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

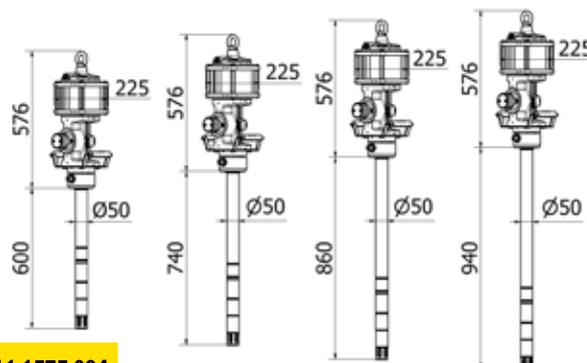
Pompa pneumatica industriale per grassi R=75:1

Mod. 1575 flangiata doppio effetto

Per fusti da 180-220 kg (lunghezza pescante 940 mm)

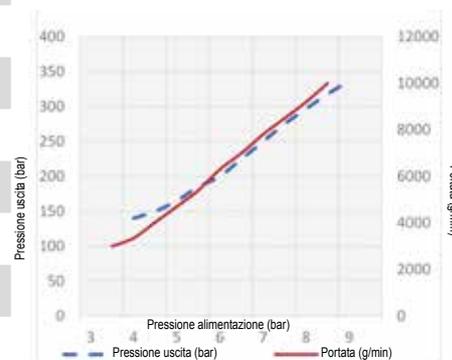
Guarnizioni in poliuretano

Per grassi e oli ad alta viscosità



Art. 011-1575-060	28,100	0,110	1
Art. 011-1575-074	30,500	0,150	1
Art. 011-1575-086	32,100	0,150	1
Art. 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	4,30
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 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.

**Art. 011-1511-050**

Pompa pneumatica industriale per grassi R=110:1  
Mod. 1511 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. 011-1511-074**

Pompa pneumatica industriale per grassi R=110:1  
Mod. 1511 flangiata doppio effetto

Per fusti da 50-60 kg (lunghezza pescante 740 mm)

Guarnizioni in poliuretano

Per grassi e oli ad alta viscosità

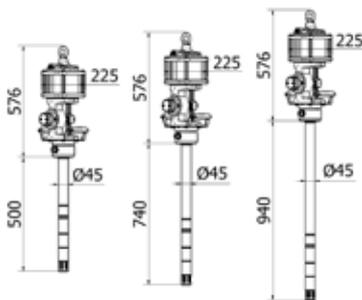
**Art. 011-1511-094**

Pompa pneumatica industriale per grassi R=110:1  
Mod. 1511 flangiata doppio effetto

Per fusti da 180-220 kg (lunghezza pescante 940 mm)

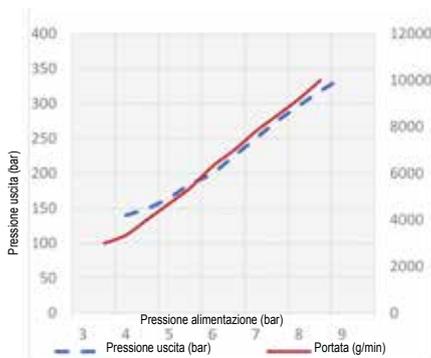
Guarnizioni in poliuretano

Per grassi e oli ad alta viscosità



<b>011-1511-050</b>	26,500	0,110	1
<b>011-1511-074</b>	28,800	0,150	1
<b>011-1511-094</b>	30,900	0,150	1

Dati Tecnici	011-1511-050	011-1511-074	011-1511-094
Rapporto di compressione	110:1	110:1	110:1
Pressione max alimentazione bar	8	8	8
Consumo aria a 8 bar	m³/min 4,30	4,30	4,30
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 3500	3500	3500
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 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

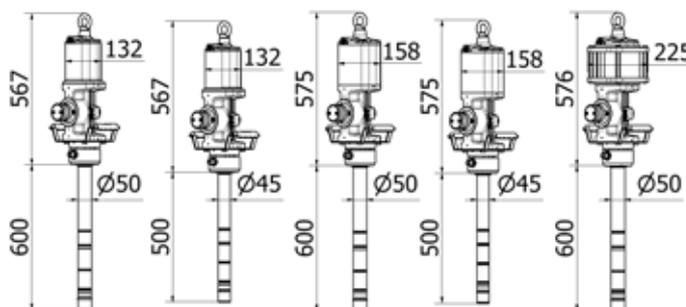
Pompa pneumatica industriale per grassi R=40:1  
Mod. 1240P flangiata doppio effetto  
Per pressa-sollevatore (lunghezza pescante 600 mm)  
Guarnizioni in poliuretano  
Per grassi e oli ad alta viscosità

## 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



Articolo	Peso (Kg)	Volume (m³)	Quantità (N°)
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				
Connessione uscita grasso	BSP	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.



**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"

## Art. 012-1375-P60

Kit pressa-sollevatore grasso per fusti da 180-220 kg con pompa R=75:1 Portata 8,0 kg/min

Composta da:

Art.012-1200-050 Pressa sollevatore a 2 colonne + membrana

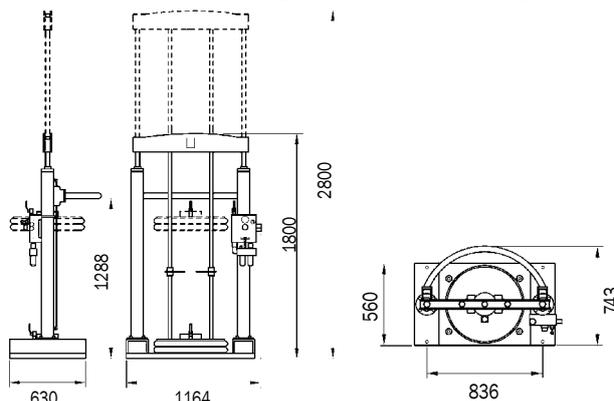
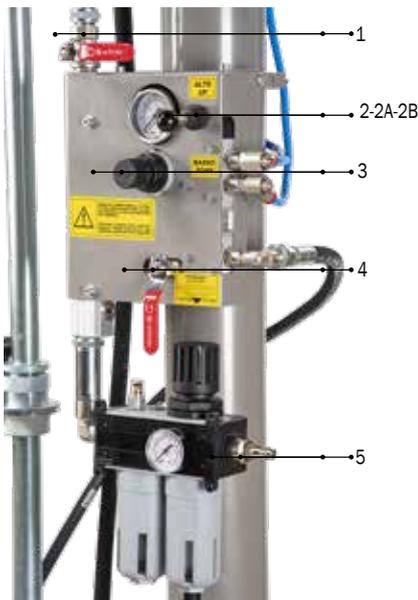
Art.011-1575-P60 Pompa pneumatica industriale R=75:1

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"



<b>012-1320-P60</b>	246,600	1,920	1
<b>012-1340-P60</b>	247,900	1,920	1
<b>012-1350-P50</b>	247,400	1,920	1
<b>012-1370-P50</b>	248,600	1,920	1
<b>012-1375-P60</b>	253,800	1,920	1



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

# PRESSA-SOLLEVATORE POMPE PER GRASSO E FLUIDI AD ALTA VISCOSITÀ



## 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)



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

## 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)



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

**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.



**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

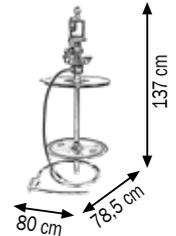
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo F3/8"

Art.F96-0210-304 Prolunga acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G



**013-3100-000** 41,600 0,140 2

Ø 550 - 600 mm



**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

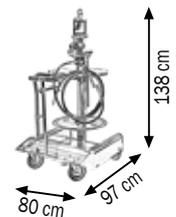
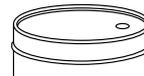
Art.014-1081-013 Pistola con tubo flex + testina c/giunto triplo F3/8"

Art.F96-0210-304 Prolunga acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G



**013-3130-000** 86,800 0,240 2

Ø 550 - 600 mm



**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"

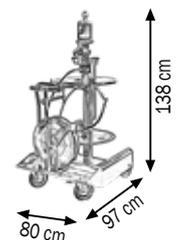
Art.070-1307-315 Avvolgitubo con tubo 2SC 3/8" l 15,0 m

Art.F96-0210-304 Prolunga acciaio zincato M3/8"G-F1/2"G



**013-3135-000** 110,200 0,300 3

Ø 550 - 600 mm



**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.F96-0210-304 Prolunga 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

<b>013-3140-015</b>	71,100	0,225	4

Ø 370 - 420 mm



220 cm



**013-3140-015**

**Art. 013-3150-015**

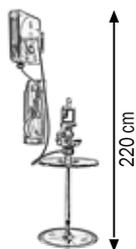
**Completo grasso industriale da parete per fusti da 180-220 kg**

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.F96-0210-304 Prolunga 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

<b>013-3150-015</b>	77,700	0,225	4

Ø 550 - 600 mm



220 cm



**013-3150-015**



## COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 45 mm

Articolo	Ø Coperchio	Per fusti da	con Ø esterno da
<b>014-1053-045</b>	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
<b>014-1054-045</b>	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
<b>014-1056-045</b>	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
<b>014-1053-050</b>	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
<b>014-1054-050</b>	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
<b>014-1056-050</b>	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
<b>014-1053-200</b>	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
<b>014-1054-200</b>	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
<b>014-1056-200</b>	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
<b>014-1064-045</b>	375 mm	30-50 kg	335-360 mm
<b>014-1065-045</b>	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
<b>014-1066-045</b>	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
<b>014-1064-050</b>	375 mm	30-50 kg	335-360 mm
<b>014-1065-050</b>	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
<b>014-1066-050</b>	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
<b>014-1153-030</b>	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
<b>014-1154-030</b>	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
<b>014-1156-030</b>	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



## COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 45 mm

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

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



## COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON PESCANTE Ø 50 mm

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

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



## COPRIFUSTI PER POMPE INDUSTRIALI CON MANICOTTO 2" F

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

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



Adatto all'applicazione della ghiera fissaggio pompe.

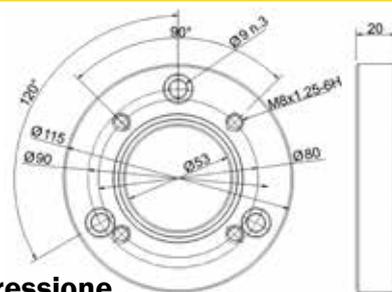
Il coprifusto è disponibile in varie misure per fusti da 50 a 220 kg e viene fornito completo di 2 tiranti con redanci e volantini per il fissaggio dei fusti sul pianale degli automezzi.



## 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 NI/min
014-1045-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3200 NI/min
014-1045-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	6200 NI/min
014-1045-D00	F-F 1"	0÷8 bar	6200 NI/min



## Regolatori di pressione con filtro e manometro

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



## Lubrificatore d'aria

Articolo	Filetto	Regolazione	Portata
014-1047-000	F-F 1/4"	-	2600 NI/min
014-1047-B00	F-F 1/2"	-	5600 NI/min
014-1047-C00	F-F 3/4"	-	8200 NI/min
014-1047-D00	F-F 1"	-	8200 NI/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 NI/min	20 μ
014-1048-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	2500 NI/min	20 μ
014-1048-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4300 NI/min	20 μ
014-1048-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4300 NI/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	Femmina 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	Femmina 1/4" Ø 6
R18-0802-082	Femmina 1/4" Ø 8
R18-0802-102	Femmina 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 manuale 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

**Compressore grasso manuale a pistola 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



015-3135-006

Dati tecnici		015-3100-000	015-3132-000
Pressione di lavoro	bar	400	345
Pressione massima	bar	690	635
Portata grasso per pompata	cm <sup>3</sup>	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. 015-3135-006

**Adattatore per cartucce a vite Mod. Lube-Mec**

### Art. 015-3140-006

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

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. È 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, ottenendo una lunga durata dell'ingrassatore.

### Art. 015-3102-000

#### Compressore grasso manuale a leva cm<sup>3</sup> 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 manuale a leva cm<sup>3</sup> 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 manuale a leva cm<sup>3</sup> 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	cm <sup>3</sup>	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 manuale a leva cm<sup>3</sup> 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 manuale a leva cm<sup>3</sup> 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	cm <sup>3</sup>	1,0	1,0
Cartuccia grasso	g	400	600
Diametro corpo	mm	57	57
Lunghezza	mm	370	480
Connessione uscita grasso	mm	10x1	10x1

# COMPRESSORI GRASSO MANUALI A PISTOLA

## Mod. Mec e Premium



### Art. 015-3152-000

**Compressore grasso manuale a pistola cm<sup>3</sup> 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

**Compressore grasso manuale a pistola cm<sup>3</sup> 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	cm <sup>3</sup>	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 52 mm 400 g (Confezione 24 pezzi)



017-3250-400

## PISTOLA INGRASSAGGIO A BATTERIA 20V SIRINGHE RIENTRANTI PER GRASSO



015-3180-000

Ingrassatore a batteria 20V Li-Ion - 2000 mAh, adatto per cartucce grasso 400g mod. standard e a vite Lube-Mec

Il **display** indica:

Livello della batteria, livello del grasso, quantità di grasso erogato e n. cicli. Il caricabatterie è protetto da sovraccarico (tempo di ricarica circa 100% in 60 min. / 80% in 30 min.).

Con la batteria a piena carica, la capacità di erogazione è di 12 cartucce in condizioni di uscita libera del grasso.

La valigetta in plastica ha lo spazio predisposto per batteria supplementare

### Pistola a batteria di ingrassaggio 20V Li-Ion

Articolo	Capacità	Pressione Max	Portata Max	Batteria
015-3180-000	500 g	690 bar	85 g/min	20V Li-Ion

Dotata di:

Valigetta in plastica

Ingrassatore a batteria 20V Li-Ion

Tubo flessibile 1000 mm con testina 4 griffe

Art. **015-3185-000** caricatore ad ampio raggio (12-240 V/ 50-60 Hz)

Art. **015-3186-000** batteria 20V Li-Ion - 2000 mAh

Cinghia a tracolla

Utilizzare cartuccia Ø 52 mm 400 g mod. standard e a vite Lube-Me



015-3185-000

015-3186-000



015-3180-000	6,130	0,010	1
--------------	-------	-------	---



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
015-3350-000	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

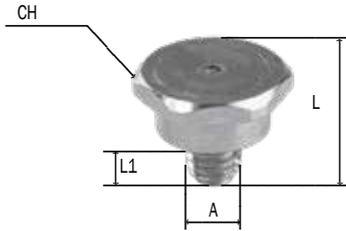
### Art. 017-3354-026

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

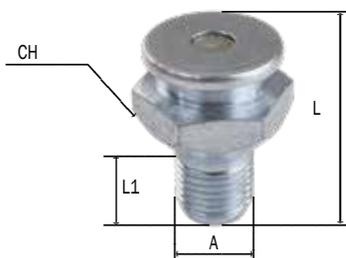


Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-2902-050	6x1	13	7	15	50
015-2904-050	8x1	13	7	15	50
015-2905-050	8x1,25	13	7	15	50
015-2907-050	10x1	13	7	15	50
015-2909-050	10x1,5	13	7	15	50
015-2915-050	1/8" G	13	7	15	50
015-2916-050	1/4" G	13	7	15	50

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

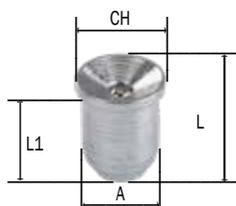


Articolo	Filetto	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Conf.
015-2918-050	6x1	18	7	15	50
015-2919-050	8x1	18	7	15	50
015-2920-050	8x1,25	18	7	15	50
015-2921-050	10x1	18	7	15	50
015-2923-050	10x1,5	18	7	15	50
015-2925-050	12x1,5	18	7	15	50
015-2926-050	12x1,75	18	7	15	50
015-2930-050	1/8" G	18	7	15	50
015-2931-050	1/4"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

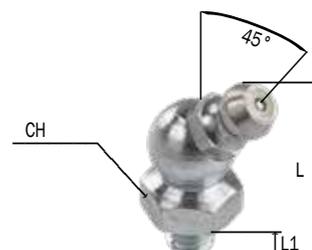
## Ingrassatori idraulici a testa sferica dritti

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 dritto	10 pz.
Art. 015-3014-000	8x1 dritto	10 pz.
Art. 015-3018-000	10x1 dritto	10 pz.
Art. 015-3025-000	1/8 G dritto	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.

### Art. 015-3090-140

Assortimento ingrassatori 140 pz.

Composto da:

Art. 015-3010-000	6x1 dritto	25 pz.
Art. 015-3014-000	8x1 dritto	25 pz.
Art. 015-3018-000	10x1 dritto	15 pz.
Art. 015-3025-000	1/8" G dritto	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.



015-3090-070



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

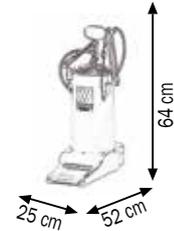
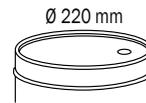
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4" - F 10X1 lunghezza 2,0 m

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

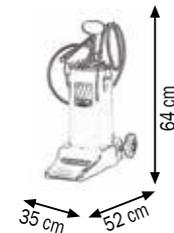
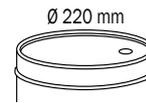
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4" - F 10X1 lunghezza 2,0 m

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

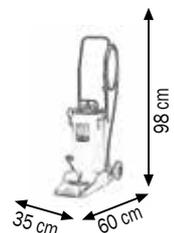
Art.906-0142-020 Tubo 1SC 1/4" F 1/4" - F 10X1 lunghezza 2,0 m

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

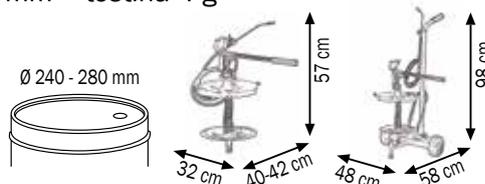
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm

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

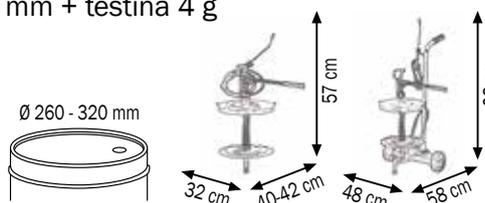
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm

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

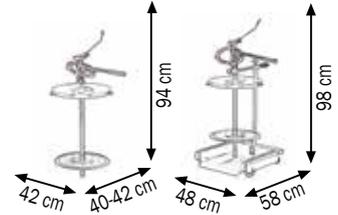
Art.017-1155-000 Rubinetto M-F 10x1 mm

Art.017-1156-000 Tubetto rigido 200 mm + testina 4 g



<b>016-1150-050</b>	10,800	0,056	1
<b>016-1150-C50</b>	22,800	0,056	1

Ø 370 - 420 mm



## 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



**902-0414-020**

## Art. 906-0142-030

Tubo di gomma 1SC 1/4" F 1/4"- F 10X1

Lunghezza 3,0 m

## 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

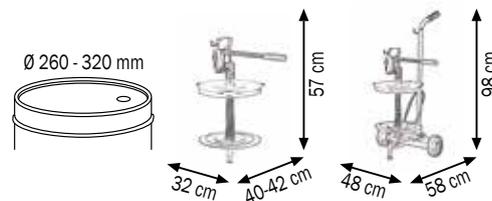
Art.014-1062-030 Membrana Ø 310 mm

Art.017-1161-000 Attacco rigido 90° con adattatore Ø 9 mm



016-1151-C20

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

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.902-0412-020 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"



## 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.902-0412-020 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"

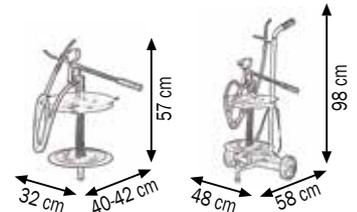


**016-1152-C20**



Ø 260 - 320 mm

<b>016-1152-020</b>	7,400	0,023	1
<b>016-1152-C20</b>	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.902-0412-020 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"



## 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.902-0412-020 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**



Ø 370 - 420 mm

<b>016-1152-050</b>	11,700	0,790	1
<b>016-1152-C50</b>	22,800	0,790	1

