

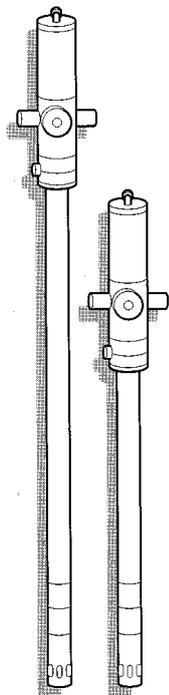
## AEROPULSOMETRI PER GRASSO

### ARTICOLO SICUTOOL 3427H



# R= 50:1

#### PRESENTAZIONE



#### Pompe pneumatiche per grasso rapporto 50:1

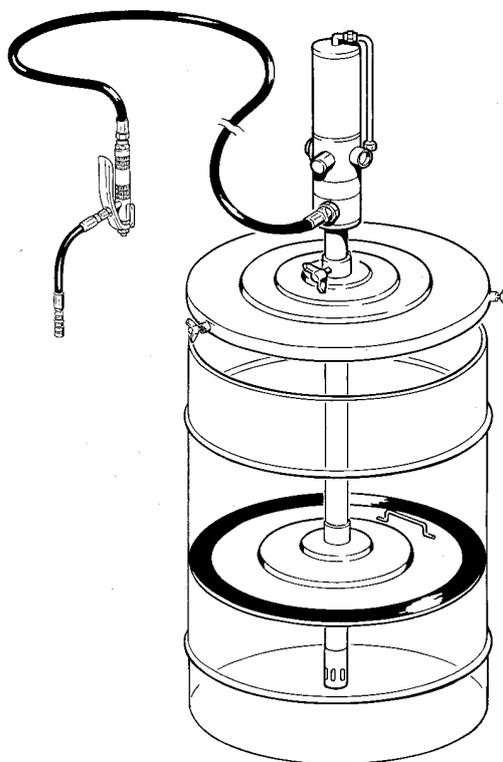
Pompe adatte alla distribuzione di tutti i tipi di grasso a brevi e lunghe distanze.



**NOTA IMPORTANTE**  
PER RAGIONI DI SICUREZZA E INTEGRITÀ DEL PRODOTTO L'OPERATORE DEVE LIMITARSI ALLA MANUTENZIONE ORDINARIA (FILTRI, SILENZIATORI, PULIZIA,...) MENTRE PER EVENTUALI RIPARAZIONI O MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEVE RIVOLGERSI AI NOSTRI CENTRI VENDITA E ASSISTENZA.

#### TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

Gli aeropulsometri per grasso vengono forniti **montati e pronti per l'uso**, imballati. I contenitori non vanno dispersi nell'ambiente. Movimentazione e imballaggio dell'aeropulsometro nuovo non necessitano di attenzioni particolari.



#### MESSA IN FUNZIONE

**Fig. 1** - Applicare alla riduzione entrata aria **A** dell'aeropulsometro, mediante raccordi filettati da 1/4" G, un tubo per aria compressa.

**L'alimentazione d'aria non deve superare gli 8 Bar.**

#### APPLICAZIONE SUL FUSTO DEL GRASSO

Per applicare l'aeropulsometro sul fusto del grasso è necessario il

#### COPERCHIO FUSTI

coprifusto  $\varnothing$  280 mm.

(per fusti con  $\varnothing$  esterno da 240 a 280)

coprifusto  $\varnothing$  310 mm.

(per fusti con  $\varnothing$  esterno da 260 a 310)

coprifusto  $\varnothing$  350 mm.

(per fusti con  $\varnothing$  esterno da 300 a 350)

coprifusto  $\varnothing$  385 mm.

(per fusti con  $\varnothing$  esterno da 340 a 385)

coprifusto  $\varnothing$  420 mm.

(per fusti con  $\varnothing$  esterno da 370 a 420)

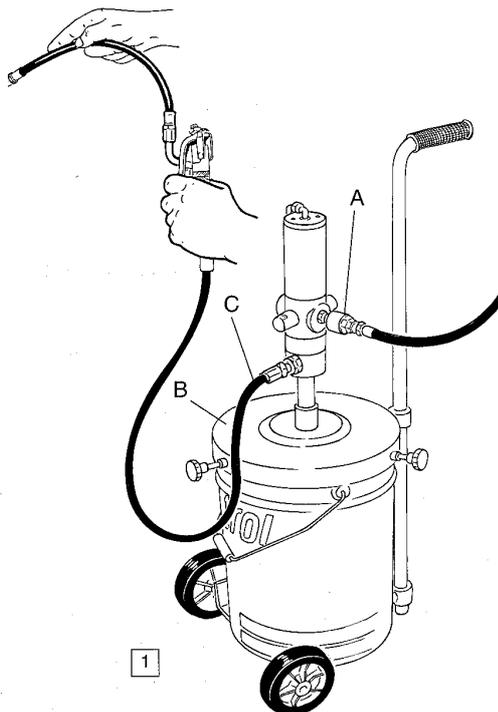
coprifusto  $\varnothing$  600 mm.

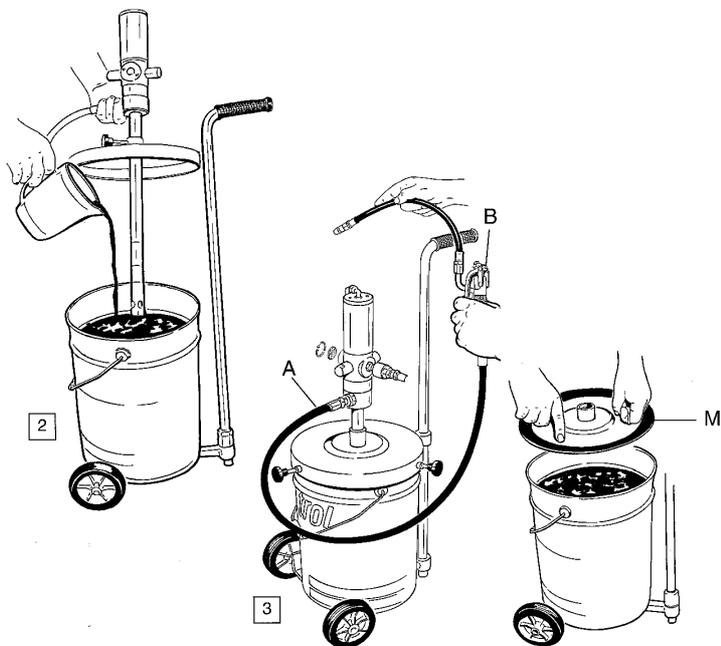
(per fusti con  $\varnothing$  esterno da 550 a 600)

Bloccando il coperchio sul fusto, si blocca anche l'aeropulsometro dopo il suo inserimento nel foro centrale.

#### TUBO MANDATA GRASSO

**Fig. 1** - Prima di collegare il tubo mandata grasso **C** (fornito a richiesta), alla riduzione uscita liquido dell'aeropulsometro, far funzionare la pompa per 20-30 sec. max. in modo che il grasso fuoriesca dalla stessa.

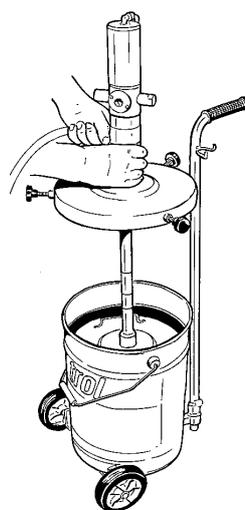




**ASPIRAZIONE DIFFICOLTOSA**

Se non si dovesse ottenere l'erogazione di grasso (formazione di sacche d'aria), si consiglia di sollevare l'aeropsometro (fig. 2) e di versare 200-300 cc di olio SAE 40 nella zona di pescaggio dello stesso per eliminare l'aspirazione di aria. **Questa operazione è quasi sempre necessaria quando il grasso utilizzato non è del tipo autolivellante, non viene utilizzata la membrana ed il grasso è stato indurito dal freddo.**

Non appena il grasso uscirà dalla pompa, collegare il tubo **A** (fig. 3) e, all'estremità del tubo, la pistola **B** fornita a richiesta. Azionare la pompa tenendo aperta la pistola erogatrice fino alla fuoriuscita del grasso. Se il grasso non dovesse uscire, controllare tubo e pistola.



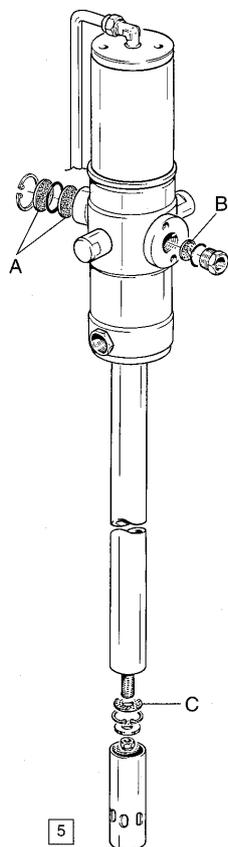
**MEMBRANA PREMIGRASSO (FIG. 4)** per un funzionamento costante e senza problemi consigliamo **sempre** l'applicazione della membrana premigrasso **M**, specialmente se non si usano grassi autolivellanti. La membrana premigrasso, che viene attirata verso il fondo del fusto dalla depressione provocata dall'aeropsometro comprime il grasso evitando la formazione di sacche d'aria che potrebbero provocare il blocco dell'erogazione. Mantiene il grasso sempre pulito conservandone intatte le sue caratteristiche. Permette inoltre che venga raccolto nel fondo ed aspirato pressochè totalmente quel grasso che senza membrana rimarrebbe attaccato alle pareti del fusto.

**LUBRIFICAZIONE FORZATA**

La condensa dell'aria compressa può rallentare o addirittura bloccare il cilindro motore; onde evitare che ciò si verifichi, ogni tanto far funzionare l'aeropsometro per un paio di minuti dopo aver immesso dal foro entrata aria, 50 grammi di olio di vaselina o comunque un altro olio molto fluido. Ripetere se necessario questa operazione finché il motore non sia perfettamente lubrificato.

**PULIZIA FILTRI**

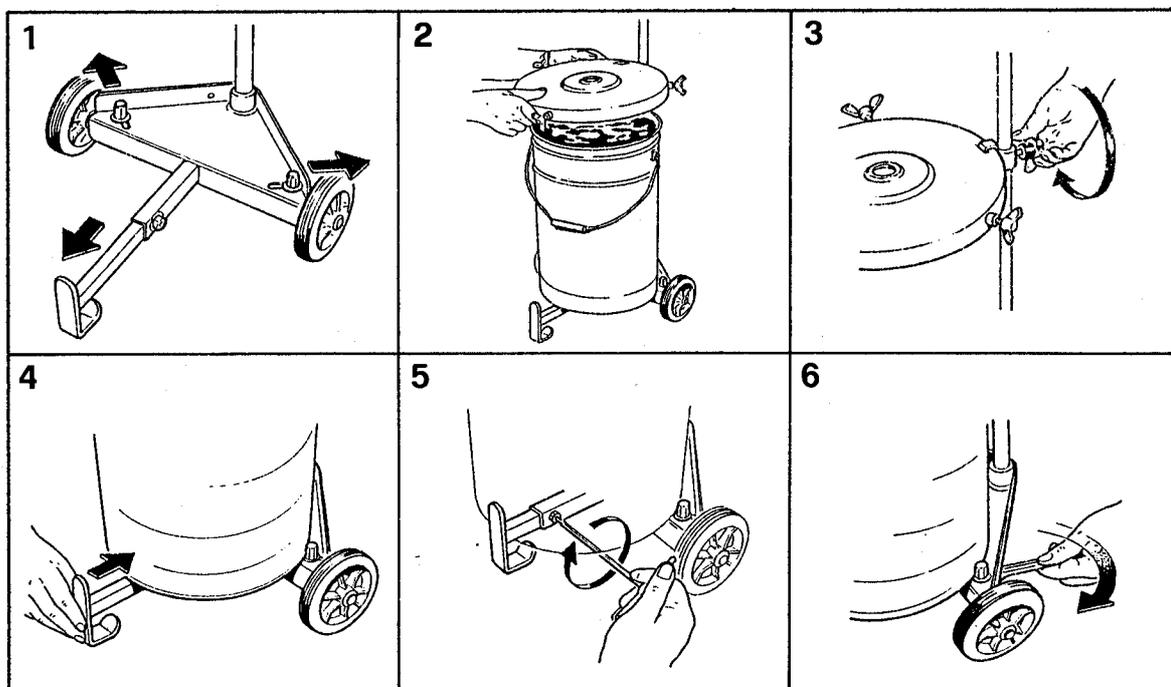
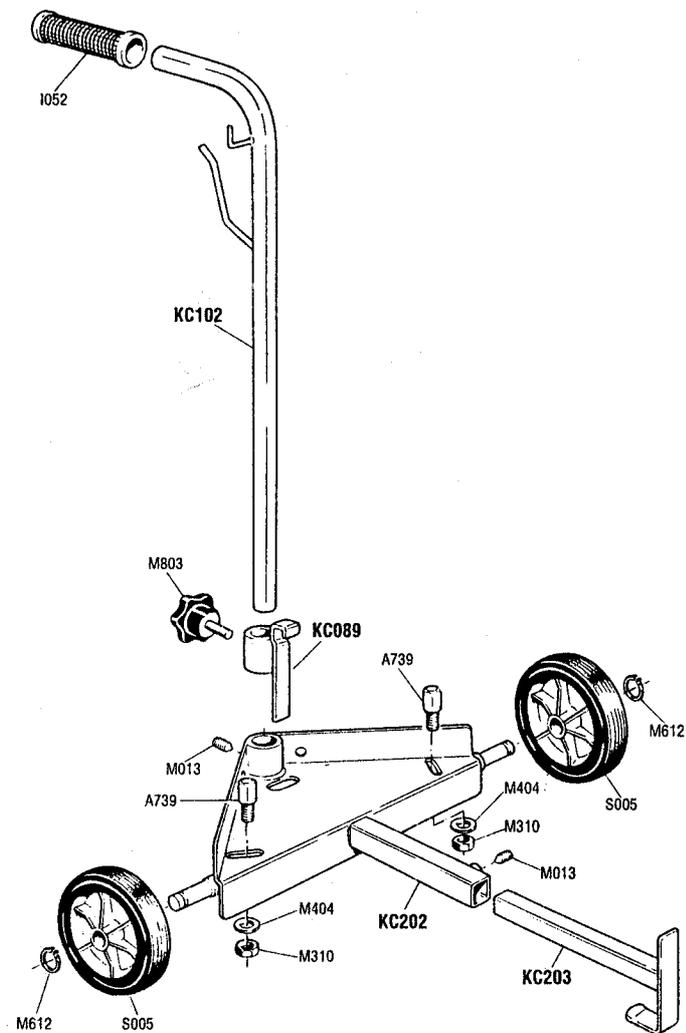
In caso di scarsa o lenta erogazione di grasso, verificare lo stato dei filtri **A - B - C**.



DATI TECNICI	Mod.	50:1/73	50:1/48
Rapporto di compressione	/	50:1	50:1
Connessione entrata aria	/	1/4"	1/4"
Connessione uscita grasso	/	3/8"	3/8"
Portata grasso a 6 bar (uscita libera)	<b>g/min.</b>	1500	1500
Pressione di esercizio	<b>bar</b>	6-8	6-8
Pressione max. consentita	<b>bar</b>	8	8
Diametro pescante	<b>mm.</b>	30	30
Lunghezza pescante	<b>mm.</b>	740	480
Consumo aria a 6 bar	<b>l/1'</b>	130	130
Adatta a fusti da	<b>kg.</b>	50-60	20-30
Rumorosità	<b>dB</b>	81	81
Peso	<b>kg.</b>	5	4,2

La portata del grasso indicata in tabella è stata ottenuta con grasso autolivellante a temperatura ambiente (20°)

per fusti da **20/60 Kg**



A cura del Servizio Tecnico Sicutool

DATA

10/06/2004

FIRMA R.M.G.Q.

FIRMA R.G.Q.