



## CARATTERISTICHE

- **Pressione di esercizio:**  
400 bar (5800 psi)
- **Cicli di lavoro:**  
max 100 al minuto
- **Temperatura:**  
da -30°C a +80°C.
- **Lubrificanti:**  
265 ASTM (NLGI 2)

## Serie APF6

### DESCRIZIONE

Corpo in acciaio speciale antifrizione, fori lappati, pistoni in acciaio temperati e lappati per tenute senza guarnizioni. Le valvole non utilizzano torrette di regolazione e sono impiegate in applicazioni speciali.

Dispositivo per unire o separare le due uscite, trattamento galvanico dei particolari esposti.

Le valvole dosatrici normalmente vengono fornite regolate con la massima portata salvo diversamente specificato in ordine.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura:</b>	-30 ÷ +80°C.
<b>Pressione max (in entrata):</b>	400 bar (5800 psi.)
<b>Cicli di lavoro:</b>	100/min.
<b>Viscosità Min.:</b>	100 cSt (462 SSU)
<b>Grassi Max.:</b>	265 ASTM (NLGI 2)*
<b>Conessioni:</b>	
<b>entrata:</b>	1/4"
<b>uscita:</b>	1/4"

(\* ) Per tipologie differenti di grasso contattare il vostro fornitore



Se si desidera utilizzare una sola uscita basterà sostituire il disco di tenuta X cod. 622077 con il disco di tenuta Y cod. 622076 (vedi disegno).

In questo caso la portata massima per ogni ciclo completo passa da 1,5 cm<sup>3</sup> a 3 cm<sup>3</sup>.

### FISSAGGIO

Per il montaggio su superfici non piane sono previste bussole in lega leggera cod. n 3008107 per evitare deformazioni causate da un avvitarlo troppo stretto.

## INFORMAZIONID'ORDINE

Filettatura	Cod.	Peso		N. uscite
		Kg.	Lbs.	
Standard BSP	622180	0,820	1.80	1-2
	623180	1,230	2.71	2-4
	624180	1,560	3.44	3-6
	625180	1,920	4.23	4-8
Din 3852 X BSP	622190	0,820	1.80	1-2
	623190	1,230	2.71	2-4
	624190	1,560	3.44	3-6
	625190	1,920	4.23	4-8
NPTF	622140	0,820	1.80	1-2
	623140	1,230	2.71	2-4
	624140	1,560	3.44	3-6
	625140	1,920	4.23	4-8

## APPLICAZIONI

- Macchine utensili
- Presse di medie dimensioni
- Macchine di produzione packaging
- Presse per iniezione plastica
- Riduttori

## INSTALLAZIONE/FUNZIONAMENTO

Ogni gruppo dosatore è composto da un pistone servo-comando (A) e da un pistone dosatore (B). Gli spostamenti dei pistoni illustrati nella fig. D-E/F-G mostra il funzionamento del gruppo dosatore con l'alternarsi dell'alimentazione del lubrificante nelle due linee. Figure D-E uscite separate – Figure F-G a una sola uscita. Gli alimentatori vengono normalmente forniti con le due uscite separate, salvo diversamente indicato in ordine.

### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

#### 2 uscite

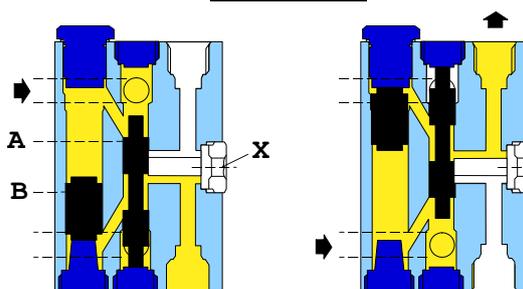


FIG. D.

FIG. E.

#### 1 uscita

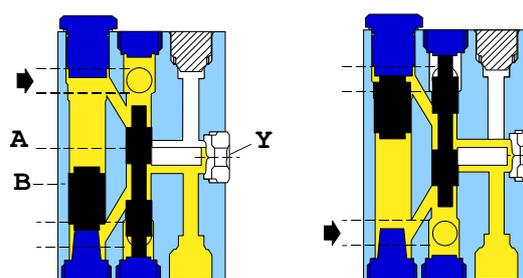
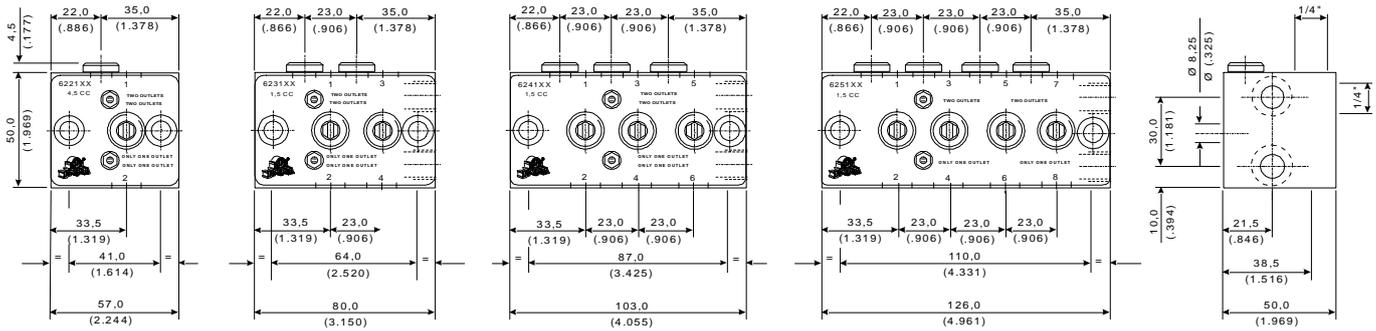


FIG. F.

FIG. G.

# VALVOLE DOSATRICI SERIE APF6

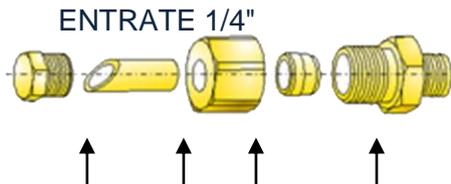


L'utilizzo del DROPSA standard è più economico perché elimina un raccordo.  
Normalmente le valvole vengono fornite con la sede doppiocono per tubo diametro 8 mm.

VALVOLA DI NON RITORNO DA APPLICARE SE RICHIESTA SULL'USCITA DEL RACCORDO TUBO. DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
COD 92313 BSP  
COD 92340 NPTF

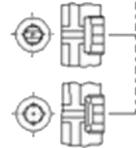


DROPSA STANDARD				
RIDUZIONE	DOPPIOCONO	DADO	TUBO	TAPPO
671038	93006 93008	92014 92053	6 8	91011 91011



DROPSA STANDARD-DIN 3852 BSP Ø mm				
TAPPO	Ø TUBO	DADO	ANELLO	RACCORDO
926001	8	91402	91596	92266
	10	91406	91601	92242
	12	91411	91607	92198
NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES				
850281	5/16	850201	850221	850252
	3/8	850202	850222	850254
	1/2	850203	850223	850256

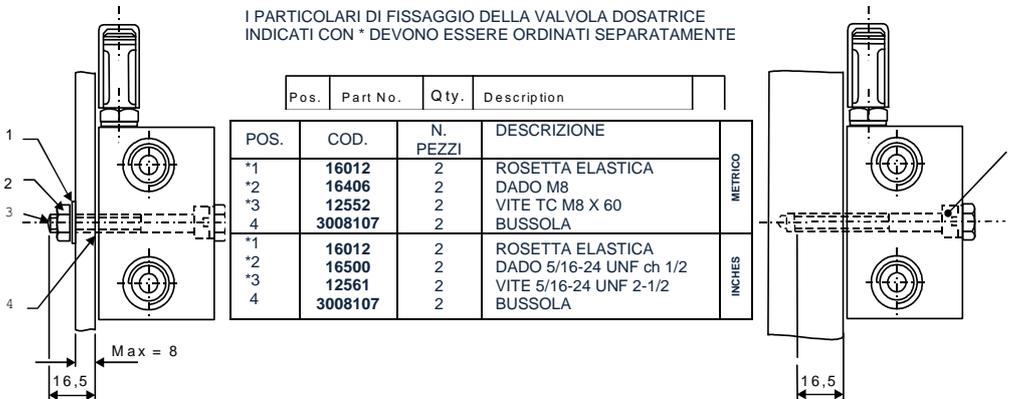
\*622077  
\*622076



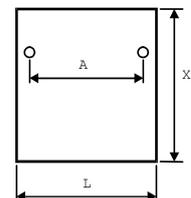
DIN 3852 BSP Ø mm				
RACCORDO	ANELLO	DADO	Ø TUBO	TAPPO
91952	91590	91396	6	
91959	91596	91401	8	622167
91966	91601	91406	10	
NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES				
850250	850220	850200	1/4	
850252	850221	850201	5/6	850281
850254	850222	850202	3/8	

\*IL DISCO DI TENUTA PER DUE USCITE È MARCATO IN TESTA CON DUE SEGNI PARALLELI COD 622077, MENTRE IL DISCO DI TENUTA A UNA USCITA È MARCATO IN CENTRO CON UN PICCOLO CERCHIO COD 622076

I PARTICOLARI DI FISSAGGIO DELLA VALVOLA DOSATRICE INDICATI CON \* DEVONO ESSERE ORDINATI SEPARATAMENTE



PIASTRE A SALDARE



N	COD.	DIMENSIONI MM.(INCHES)		
		A	L	X
1	111581	41 (1.614)	60 (2.362)	140 (5.511)
2	111582	64 (2.520)	85 (3.346)	140 (5.511)
3	111583	87 (3.425)	110 (4.330)	140 (5.511)
4	111584	110 (4.330)	130 (5.118)	140 (5.511)

C1061II- WK 44/20

I prodotti Dropsa sono acquistabili presso le filiali Dropsa e distributori autorizzati, consulta il sito [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o scrivi a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Info Distributore: