



## VALVOLE DOSATRICI SERIE AG6

Portata regolabile da 0,25 - 3 cm<sup>3</sup>  
per impianti di lubrificazione a Linea doppia

671200 671300  
671310 672300  
672200 672310  
673300 673200  
673310 673400  
674200 674310

ITALIANO

### DESCRIZIONE

Corpo in acciaio speciale antifrizione, fori lappati, pistoni in acciaio temperati e lappati per tenuta senza guarnizioni. Vite e controvite per la regolazione di portata, dispositivo per unire o separare le due uscite, trattamento galvanico dei particolari esposti. Normalmente le valvole dosatrici vengono fornite complete di cappucci trasparenti in metacrilato. Sulle torrette di regolazione è prevista inoltre una guarnizione antisfilamento. A richiesta, i cappucci sono disponibili anche in alluminio.

### 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>	3/8"
<b>uscita:</b>	1/4"

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

### INFORMAZIONI D'ORDINE

Filettatura	Cod.	Peso		N. uscite
		Kg.	Lbs.	
Dropsa Standard BSP.	671300	1,600	3.52	1 - 2
	672300	2,250	4.95	2 - 4
	673300	2,950	6.49	3 - 6
	674300	3,550	7.81	4 - 8
Din 3852 X BSP	671200	1,600	3.52	1 - 2
	672200	2,250	4.95	2 - 4
	673200	2,950	6.49	3 - 6
	674200	3,550	7.81	4 - 4
NPTF	671310	1,600	3.52	1 - 2
	672310	2,250	4.95	2 - 4
	673310	2,950	6.49	3 - 6
	674310	3,550	7.81	4 - 8

### 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.

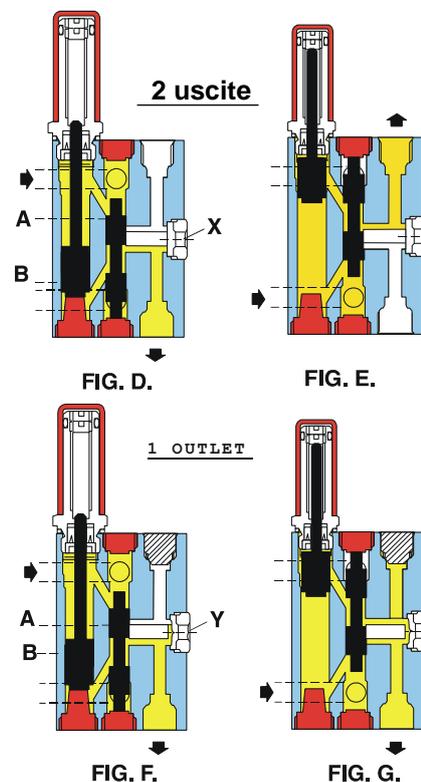


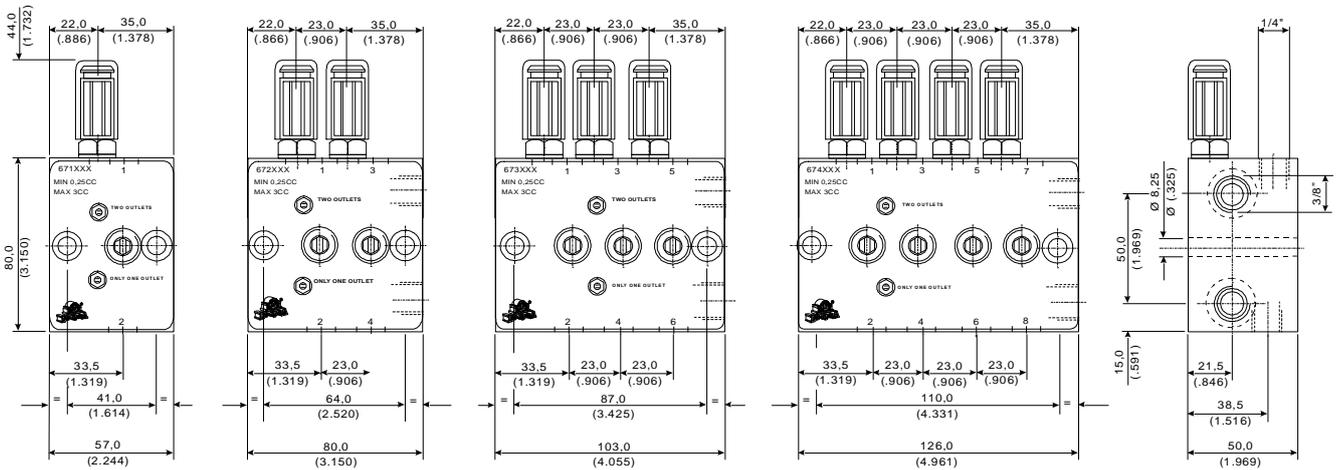
Se si desidera utilizzare una sola uscita basterà sostituire il disco di tenuta X **cod. 622077** con il disco di tenuta Y **cod. 622076** (vedi disegno). In questo caso la portata massima per ogni ciclo completo passa da 0,25 ÷ 3 cm<sup>3</sup> a 0,5 ÷ 6 cm<sup>3</sup>.

### FISSAGGIO

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

### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO





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

1/4" BSP  
1/4" NPTF

ALLUMINIO A RICHIESTA  
COD 618215  
METACRILATO  
COD 671028

DROPSA STANDARD Ø mm				
RIDUZIONE	DOPPIOCONO	DADO	ØTUBO	TAPPO
671038	93006 93008	92014 92053	6 8	91011 91011

REGOLATORE DI PORTATA  
COD 671004

ANELLO  
COD 671001

ENTRATE 3/8"

USCITE 1/4"

DIN 3852 BSP Ø mm				
RACCORDO	ANELLO	DADO	ØTUBO	TAPPO
91952	91590	91396	6	
91959	91596	91401	8	622167
91966	91601	91406	10	

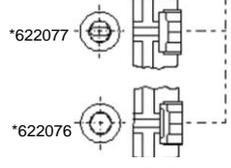
  

NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES				
RACCORDO	ANELLO	DADO	ØTUBO	TAPPO
850250	850220	850200	1/4	
850252	850221	850201	5/6	850281
850254	850222	850202	3/8	

DROPSA STANDARD-DIN 3852 BSP Ø mm				
TAPPO	Ø TUBO	DADO	ANELLO	RACCORDO
926002	10	91406	91601	92269
	12	91411	91607	92240
	16	91416	91612	92241

NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES				
TAPPO	Ø TUBO	DADO	ANELLO	RACCORDO
850282	3/8	850202	850222	850255
	1/2	850203	850223	850257
	5/8	850204	850224	850259

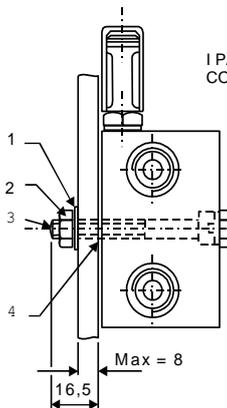


COD 622076

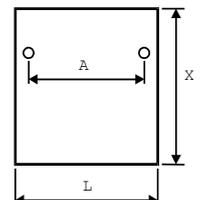
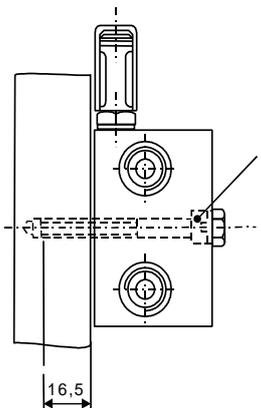
COD 622077

PIASTRE A SALDARE

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



POS	COD.	N. PEZZI	DESCRIZIONE	
*1	16012	2	ROSETTA ELASTICA	METRICO
*2	16406	2	DADO M8	
*3	12552	2	VITE TC M8 X 60	
4	3008107	2	BUSSOLA	
*1	16012	2	ROSETTA ELASTICA	INCHES
*2	16500	2	DADOS/16-24 UNF X ch 1/2	
*3	12561	2	VITE 5/16-24 UNF X 2 - 1/2	
4	3008107	2	BUSSOLA 3	



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)

**ITALIA**  
Dropsa SpA  
t. +39 02-250791  
f. +39 02-25079767

**U.K.**  
Dropsa (UK) Ltd  
t. +44 (0)1784-431177  
f. +44 (0)1784-438598

**GERMANY**  
Dropsa GmbH  
t. +49 (0)211-394-011  
f. +49 (0)211-394-013

**FRANCE**  
Dropsa Ame  
t. +33 (0)1-3993-0033  
f. +33 (0)1-3986-2636

**CHINA**  
Dropsa Lubrication Systems  
(Shanghai) Co., Ltd  
t. +86 (021) 67740275  
f. +86 (021) 67740205

**U.S.A.**  
Dropsa USA Incorporated  
t. +1 586-566-1540  
f. +1 586-566-1541

**AUSTRALIA**  
Dropsa Australia Pty  
t. +61 (02)-9938-6644  
f. +61 (02)-9938-6611

**BRAZIL**  
Dropsa Do Brasil Ind.e  
Com.Ltda  
t. +55 (0)11-563-10007  
f. +55 (0)11-563-19408

© Copyright Dropsa - è vietata la riproduzione di qualsiasi parte del documento senza consenso di Dropsa S.p.a.

Dropsa si riserva il diritto di modificare le informazioni senza necessità di preavviso.