VALVOLE DOSATRICI SERIE AGG6

Portata Fissa da 1,5 a 12 cm³ per impianti di lubrificazione a Linea doppia

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

- **TEMPERATURA:** -30 ÷ +80o C;
- **PRESSIONE MAX** (IN ENTRATA): 400 BAR (5800 PSI.);
- CICLI DI LAVORO: 100/MIN.;
- **VISCOSITÀ MIN:** 100 CST (462 SSU);
- **GRASSI MAX.:** 265 ASTM (NLGI 2)*
- **CONNESSIONI:** ENTRATA: 1/4" USCITA: 5/16" - 24NF

(*) PER TIPOLOGIE DIFFERENTI DI GRASSO CONTATTARE IL VOSTRO FORNITORE.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	
Temperatura	-30 ÷ +80°C.
Pressione max	400 bar (5800 psi.)
Cicli di lavoro	100/min
Viscosità Min.	100cSt (462 SSU)
Grassi Max.	265 ASTM (NLGI 2) *
Entrata	1/4"
Uscita	5/16"-24NF

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

INSTALLAZIONE/FUNZIONAMENTO

Ogni gruppo dosatore è composto da un pistone servo-comando (A) e da un pistone dosatore (B). Gli spostamenti dei pistoni illustrati nelle fig. D-E mostrano il funzionamento del gruppo dosatore con l'alternarsi dell'alimentatore del lubrificante nelle due linee.

Figure D-E uscite separate – Figura F giunzione a ponte per utilizzare una sola uscita.

Gli alimentatori vengono normalmente forniti con le due uscite separate, salvo diversamente indicato in ordine.

Le due uscite di ogni elemento dosatore vanno in ogni caso utilizzate. Se si desidera utilizzare una sola uscita ci si deve servire della giunzione a ponte **cod. n 0622030** poiché l'altra uscita non può essere tappata.

La giunzione unisce la portata delle due uscite in una sola, di conseguenza la portata di ogni elemento raddoppia.

In questo caso la portata massima per ogni ciclo completo passa da 0,1 ÷ 1 cm³ a 0,2 ÷ 2 cm³.

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

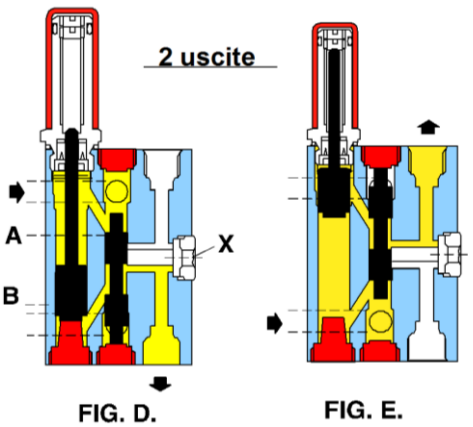


FIG. D.

FIG. E.

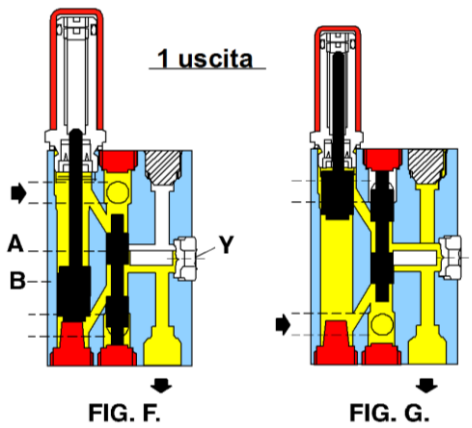


FIG. F.

FIG. G.

FISSAGGIO

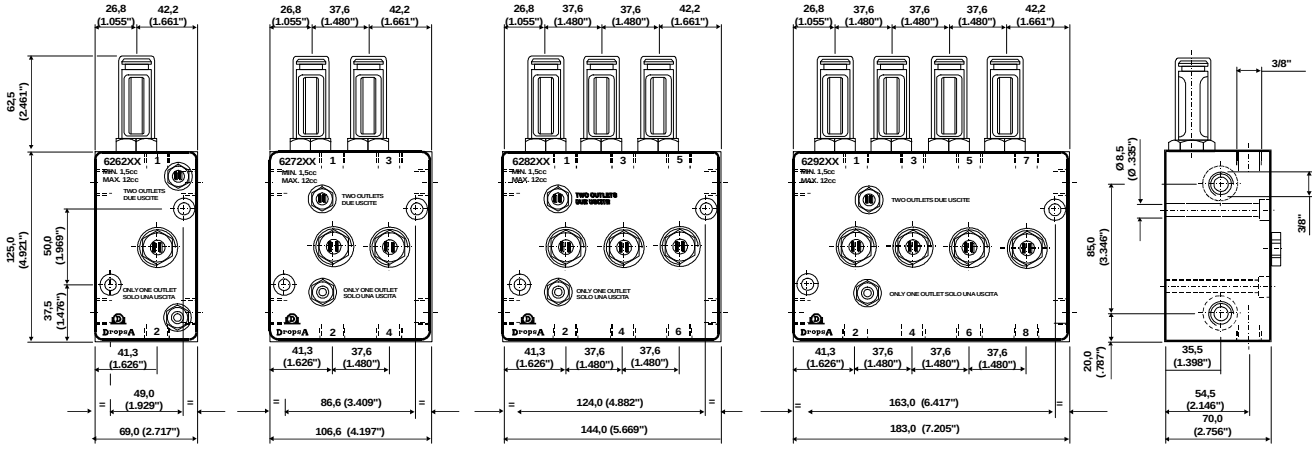
Per il montaggio su superfici non piane sono previste bussole in lega leggera **cod. n 0622017** per evitare deformazioni causate da un avvitamento troppo stretto.

CARATTERISTICHE

- Cartiere
- Impianti Siderurgici
- Cementifici
- Grandi attrezzature di carico e sollevamento

VALVOLE DOSATRICI SERIE AGG6

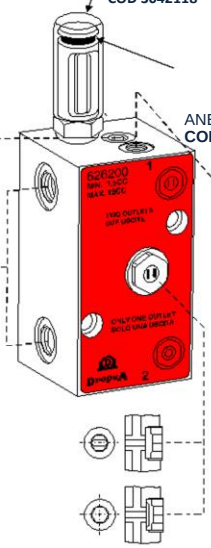
DIMENSIONI (DISEGNI NON IN SCALA)



VALVOLA DI NON RITORNO DA APPLICARE SE RICHIESTA SULL'USCITA DEL RACCORDO TUBO. DA ORDINARE SEPARATAMENTE
COD 92326 BSP
COD 92359 NPTF

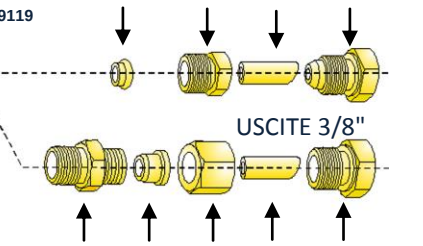
3/8" BSP
3/8" NPTF

ALLUMINIO A RICHIESTA
COD 0616021
METACRILATO
COD 3042118



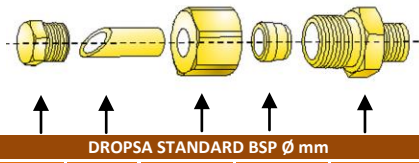
L'utilizzo del DROPSA standard è più economico perché elimina un raccordo. Normalmente le valvole vengono fornite con la sede doppiocono per tubo diametro 10 mm.

DROPSA STANDARD Ø mm			
DOPPIOCONO	RACCORDO	ØTUBO	TAPPO
0093010	0092010	10	0091003



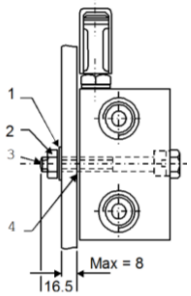
NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES				
0850253	0850221	0850201	5/16	
0850255	0850202	0850202	3/8	0850282
0850257	0850223	0850203	1/2	

ENTRATE 3/8"



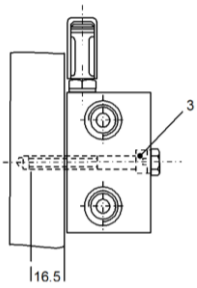
DROPSA STANDARD BSP Ø mm				
TAPPO	TUBO	DADO	ANELLO	RACCORDO
0926002	10	0091406	0091601	0092269
	12	0091411	0091607	0092240
	16	0091416	0091612	0092241
NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES				
0850282	3/8	0850202	0850222	0850255
	½	0850203	0850223	0850257
	5/8	0850204	0850224	0850259

*IL DISCO DI TENUTA PER DUE USCITE É MARCATO IN TESTA CON DUE SEGNI PARALLELI **COD 0626209**, MENTRE IL DISCO DI TENUTA A UNA USCITA É MARCATO IN CENTRO CON UN PICCOLO CERCHIO **COD 0626210**

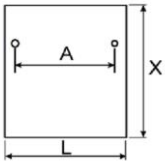


I particolari di fissaggio della valvola dosatrice indicati con * devono essere ordinati separatamente

POS.	COD.	N. PEZZI	DESCRIZIONE	
1*	0016012	2	ROSETTA ELASTICA	METRICO
2*	0016406		DADO M8	
3*	0012556		VITE M8 X 80	
4	3008107		BUSSOLA	
1*	0016012	2	ROSETTA ELASTICA	INCHES
2*	0016500		DADO M8	
3*	0012560		VITE M8 X 80	
4	3008107		BUSSOLA	



N.	COD.	DIMENSIONI MM. (INCHES)		
		A	L	X
1	0111576	49 (1.929)	70 (2.755)	190 (7.480)
2	0111577	86 (3.385)	110 (4.330)	190 (7.480)
3	0111578	124 (4.881)	150 (5.905)	190 (7.480)
4	0111579	163 (6.417)	183 (7.204)	190 (7.480)



PIASTRE A SALDARE

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

FILETTATURA	PESO		N. uscite	CODICE
	Kg.	Lbs.		
Dropsa Standard BSP	4,600	10.12	1 - 2	0626200
	6,650	14.63	2 - 4	0627200
	9,200	20.24	3 - 6	0628200
	11,400	25.08	4 - 8	0629200
NPTF	4,600	10.12	1 - 2	0626230
	6,650	14.63	2 - 4	0627230
	9,200	20.24	3 - 6	0628230
	11,400	25.08	4 - 8	0629230

Info Distributore:

I prodotti Dropsa sono acquistabili presso le filiali Dropsa e distributori autorizzati, consulta il sito www.dropsa.com/contact o scrivi a sales@dropsa.com