



VALVOLE DOSATRICI SERIE APF05 – APF1

CARATTERISTICHE

- **TEMPERATURA:**
-30 ÷ +80°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

PORTATA FISSA APF05 0,5 CM³ APF1 1 CM³ PER IMPIANTI DI LUBRIFICAZIONE A LINEA DOPPIA

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 GENERALI

Temperatura	-30 ÷ +80°C.
Pressione max	400 bar (5800 psi.)
Cicli di lavoro	100/min
Viscosità Min. olio	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

(*) 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.

FISSAGGIO

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

CARATTERISTICHE

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

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

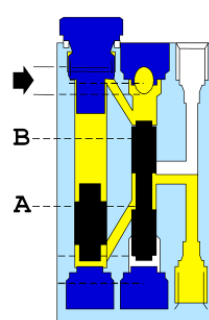


Fig D

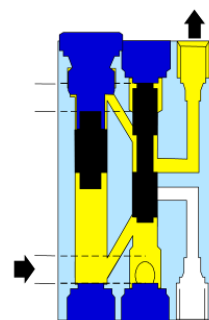


Fig E



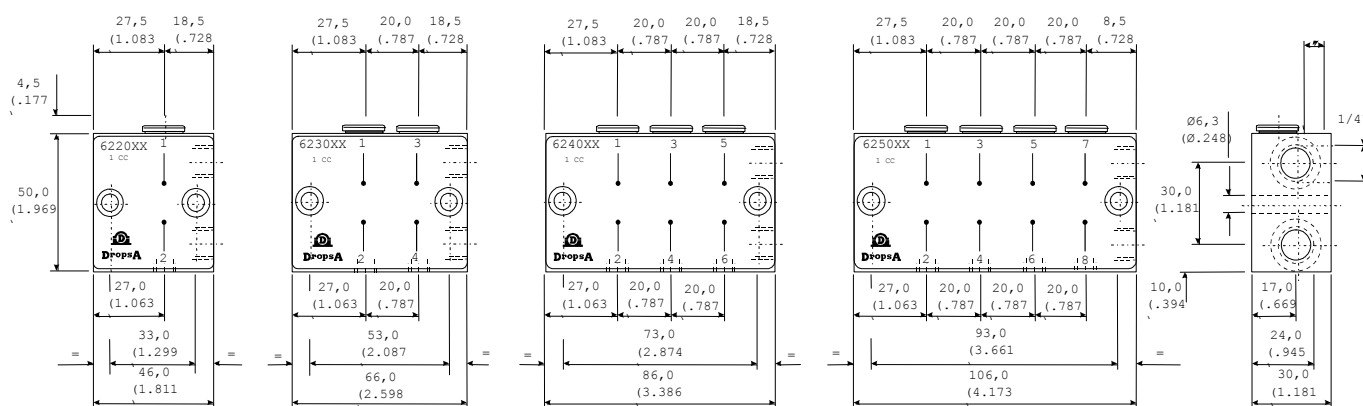
Fig F

GIUNZIONE A PONTE
PER UNA SOLA USCITA



VALVOLE DOSATRICI SERIE APF05 – APF1

DIMENSIONI (DISEGNI NON IN SCALA)

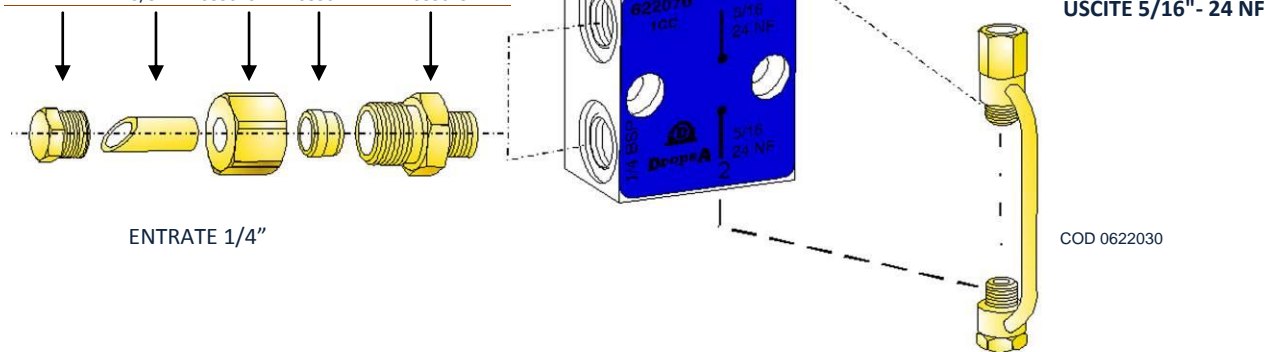


DROPSA STANDARD-DIN 3852 Ø mm				
TAPPO	TUBO	DADO	ANELLO	RACCORDO
	6	0091396	0091590	0092337
0926001	8	0091402	0091596	0092266
	10	0091406	0091601	0092242

NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES			
	1/4	0850200	0850220
0850281	5/16	0850201	0850221
	3/8	0850202	0850222

DROPSA STANDARD Ø mm			
DOPPIOCONO	RACCORDO	TUBO	TAPPO
0093004	0092004	4	0091005

NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES			
0093004	0092026	5/32	0091005



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

POS.	COD.	N. PEZZI	DESCRIZIONE	
1*	0016009	1	Rosetta elastica	METRICO
2*	0016335	2	Dado M6	
3*	0012534	2	Vite ¼-28 UNF Hex. 7/16	INCHES
4	0622017	1	Bussola	
1*	0016012	1	Rosetta elastica	
2*	0016499	2	Dado M6	
3*	0012562	2	Vite ¼-28 UNF Hex. 7/16	
4	0622017	1	Bussola	

N.	COD.	DIMENSIONI MM. (INCHES)		
		A	L	X
1	0111585	33 (1.29)	45 (1.77)	120 (4.72)
2	0111586	56 (2.08)	65 (2.55)	120 (4.72)
3	0111587	73 (2.87)	85 (3.34)	120 (4.72)
4	0111588	93 (3.66)	105 (4.13)	120 (4.72)

PIASTRE A SALDARE

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

FILETTATURA	PESO		N. uscite	CODICE	
	Kg.	Lbs.		APF05	APF1
Dropsa Standard BSP	0,430	.94	1 - 2	622060	622070
	0,620	1.36	2 - 4	623060	623070
	0,840	1.85	3 - 6	624060	624070
	1,00	2.20	4 - 8	625060	625070
	0,430	.94	1 - 2	622080	622090
NPTF	0,620	1.36	2 - 4	623080	623090
	0,840	1.85	3 - 6	624080	624090
	1,00	2.20	4 - 8	625080	625090

Info Distributore:

C1045PI WK 45/17

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