

CARACTERÍSTICAS

- **TEMPERATURA:**
-30 ÷ +80°C;
- **PRESSÃO MÁX. (A ENTRADA):** 400 BAR (5800 PSI.);
- **CICLOS DE TRABALHO:** 100/MIN.;
- **VISCOSIDADE MIN:** 100 cSt (462 SSU);
- **GRAXAS MÁX.:** 265 ASTM (NLGI 2)*
- **CONEXÕES:**
ENTRADA: 1/4"
SAÍDA: 5/16" - 24NF

(*) PARA TIPOLOGIAS DIFERENTES DE GRAXA CONTACTAR O SEU FORNECEDOR.

VAZÃO FIXA APF05 0,5 CM³ APF1 1 CM³ PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE LINHA DUPLA

Corpo em aço especial antifricção, orifícios revestidos, pistões em aço temperado e revestidos para vedações sem juntas. As válvulas não utilizam torre de regulação e são usadas em aplicações especiais.

Dispositivo para unir ou separar as duas saídas, tratamento galvânico dos elementos expostos.

As válvulas doseadoras normalmente são fornecidas reguladas com a vazão máxima salvo especificação em contrário na encomenda.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Temperatura	-30 ÷ +80°C.
Pressão máx.	400 bar (5800 psi.)
Ciclos de trabalho	100/min
Viscosidade mín. do óleo	100cSt (462 SSU)
Graxas máx.:	265 ASTM (NLGI 2) *
Entrada	1/4"
Saída	5/16"-24NF

(*) Para tipologias diferentes de graxa contactar o seu fornecedor

INSTALAÇÃO/FUNIONAMENTO

Cada grupo doseador é composto por um pistão servo-comando (A) e por um pistão doseador (B). Os movimentos dos pistões ilustrados na fig. D-E mostram o funcionamento do grupo doseador com a alternância do alimentador do lubrificante nas duas linhas.

Figuras D-E saídas separadas —Figura F união com ponte para utilizar uma única saída.

Os alimentadores são normalmente fornecidos com duas saídas separadas, salvo indicação em contrário na encomenda.

As duas saídas de cada elemento doseador são utilizadas em qualquer caso. Se se pretender utilizar uma única saída deve-se servir da união com ponte **cod. n 0622030** pois a outra saída não pode ser tapada.

A união junta a vazão das duas saídas numa só, pelo que, conseqüentemente, a vazão de cada elemento duplica.

Neste caso, a vazão máxima para cada ciclo completo passa de 0,1 ÷ 1 cm³ para 0,2 ÷ 2 cm³.

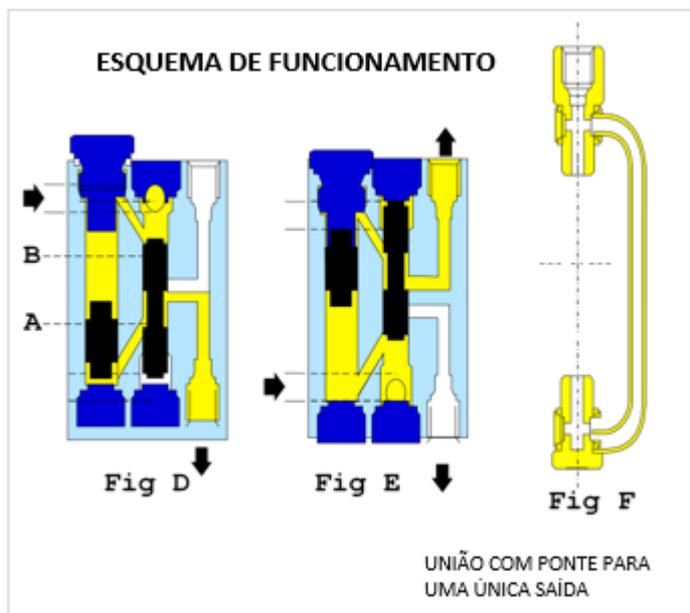
FIXAÇÃO

Para a montagem em superfícies não planas estão previstos casquilhos em liga leve **cod. n.º 0622017** para evitar deformações provocadas por um aperto demasiado intenso.

CARACTERÍSTICAS

- Fábricas de papel
- Instalações Siderúrgicas
- Cimenteiras
- Grandes equipamentos de carga e elevação

ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO

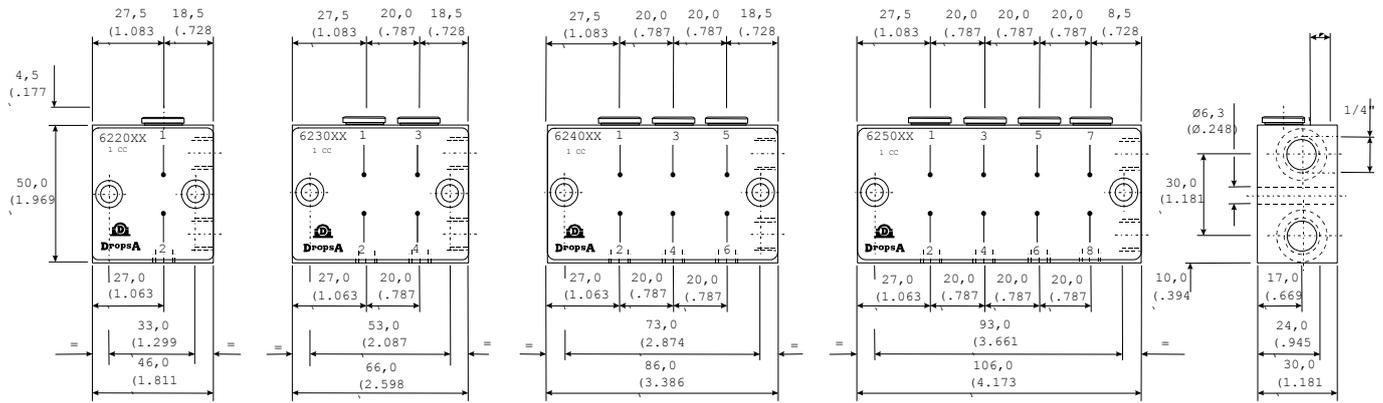


UNIÃO COM PONTE PARA UMA ÚNICA SAÍDA



VÁLVULAS DOSEADORAS SÉRIE APF05 -APF1

DIMENSÕES (DESENHOS SEM ESCALA)

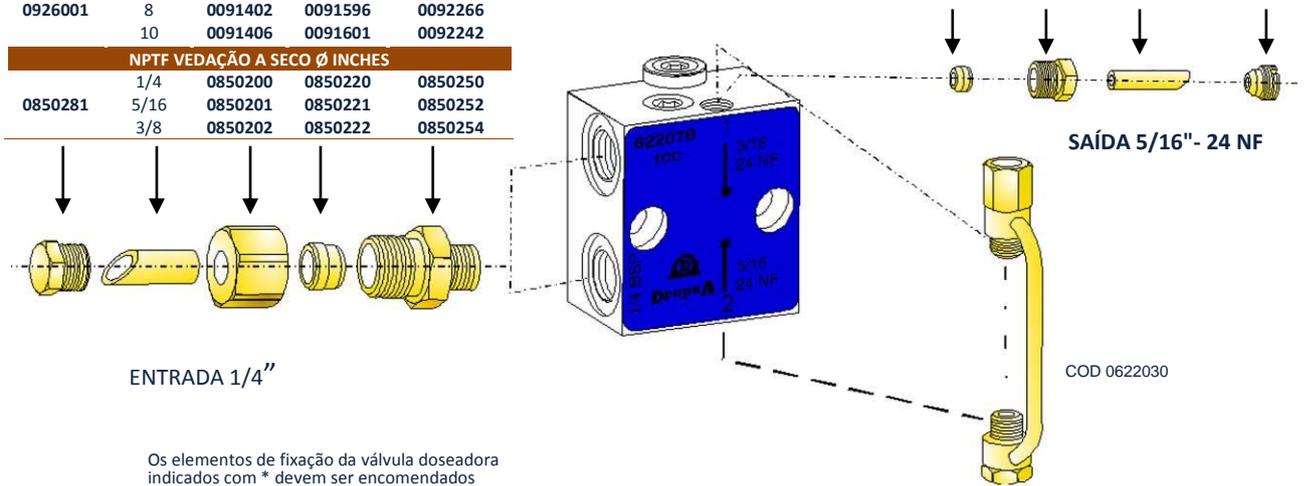


DROPSA STANDARD-DIN 3852 Ø mm				
TAMPÃO	TUBO	PORCA	ANEL	ENCAIXE
0926001	6	0091396	0091590	0092337
	8	0091402	0091596	0092266
	10	0091406	0091601	0092242

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

DROPSA STANDARD Ø mm			
CONE DUPLO	ENCAIXE	TUBO	TAMPÃO
0093004	0092004	4	0091005

NPTF VEDAÇÃO A SECO Ø INCHES			
0093004	0092026	5/32	0091005



ENTRADA 1/4"

SAÍDA 5/16" - 24 NF

COD 0622030

Os elementos de fixação da válvula doseadora indicados com * devem ser encomendados separadamente

POS.	COD.	N.º PEÇAS	DESCRIÇÃO	
1*	0016009	1	Anilha elástica	MÉTRICO
2*	0016335	1	Porca M6	
3*	0012534	2	Parafusos ¼-28 UNF Hex. 7/16	INCHES
4	0622017	1	Casquilho	
1*	0016012	1	Anilha elástica	
2*	0016499	1	Porca M6	
3*	0012562	2	Parafusos ¼-28 UNF Hex. 7/16	
4	0622017	1	Casquilho	

N.º	COD.	DIMENSÕES 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)

PLACA PARA SOLDAR

INFORMAÇÕES PARA COMPRA

ROSCAGEM	PESO		N.º saídas	CÓDIGO	
	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
NPTF	0,430	.94	1 - 2	622080	622090
	0,620	1.36	2 - 4	623080	623090
	0,840	1.85	3 - 6	624080	624090
	1,00	2.20	4 - 8	625080	625090

Informação do Distribuidor:

C1045PP WK 45/17

Os produtos Dropsa podem ser adquiridos nas filiais Dropsa e distribuidores autorizados; consulte o site www.dropsa.com/contact ou escreva para sales@dropsa.com