

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.

VÁLVULAS DOSEADORAS SÉRIE AP1 COM VAZÃO REGULÁVEL DE 0,1 A 1 CM³, PARA INSTALAÇÕES LINHA DUPLA

Corpo em aço especial antifricção, orifícios revestidos, pistões em aço temperado e revestidos para vedação sem juntas. Parafusos e contraparafusos para a regulação de vazão, dispositivo para unir ou separar as duas saídas, tratamento galvanizado das partes expostas.

Normalmente as válvulas doseadoras são fornecidas com capuzes transparentes em metacrilato.

Na torre de regulação está prevista também uma junta antiderrapante. Mediante pedido, os capuzes estão disponíveis também em alumínio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Viscosidade	Óleo min 100cSt Graxa max NLGI 2
Entrada	1/4"
Saída	5/16" – 24NF
Ciclos de trabalho	100 ciclos / min.
Pressão Máx. (entrada)	400 bar (5800psi)
Temperatura	-30°C (22°F) ÷ +80°C (+176°F)
Vazão regulável	0,1 - 1 cc. por impulso (.006 - .061 cu.in./impulso)

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.

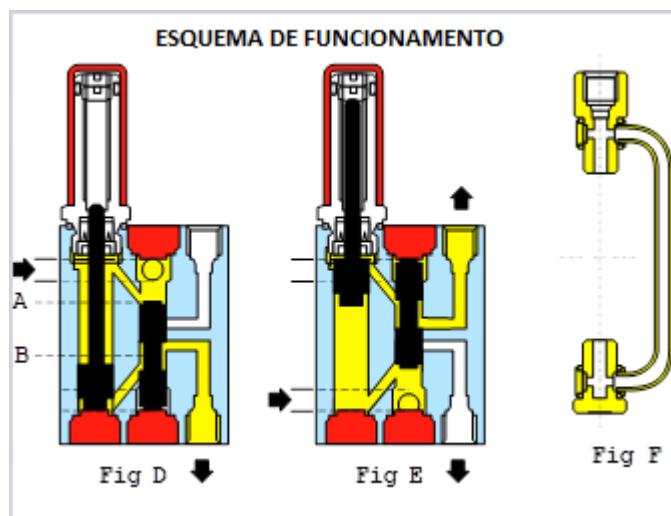
Neste caso, a vazão máxima para cada ciclo completo passa de 0,1 ÷ 1 cm³ para 0,2 ÷ 2 cm³.

FIXAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS

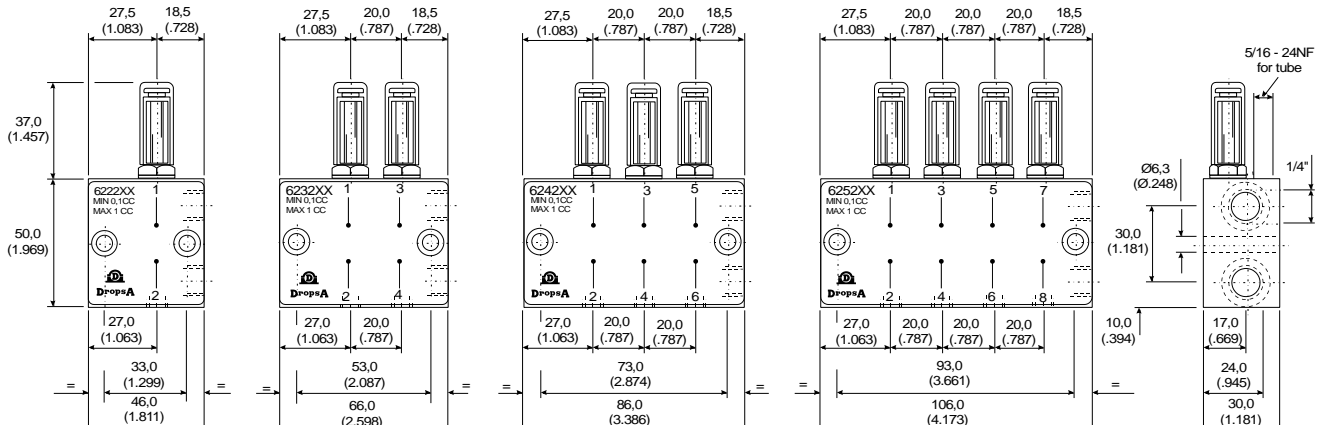
- Fábricas de papel
- Instalações Siderúrgicas
- Cimenteiras
- Grandes equipamentos de carga e elevação





VÁLVULAS DOSEADORAS SÉRIE

DIMENSÕES (DESENHOS SEM ESCALA)



REGULADOR DE VAZÃO

ALUMÍNIO A PEDIDO

METACRILATO
COD 0622207
OR ANEL DE VEDAÇÃO
COD 0018807

SAÍDA 5/16"-24 NF

ENTRADA 1/4"

COD 0622030

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

NPTF VEDAÇÃO A SECO Ø INCHES				
TAMPÃO	TUBO	PORCA	ANEL	ENCAIXE
0850281	1/4	0850200	0850220	0850250
	5/16	0850201	0850221	0850252
	3/8	0850202	0850222	0850254

DROPSA STANDARD Ø mm			
CONE DUPLO	ENCAIXE	TUBO	TAMPÃO
0093004	0092004	4	0091005
NPTF VEDAÇÃO A SECO Ø INCHES			
0093004	0092026	5/32	0091005

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

POS.	COD.	N. PEÇAS	DESCRIÇÃO
1*	0016009	1	Anilha elástica
2*	0016335	1	Porca M6
3*	0012534	2	Parafusos 3/8-28 UNF Hex. 7/16
4	0622017	1	Casquilho
1*	0016012	1	Anilha elástica
2*	0016499	1	Porca M6
3*	0012562	2	Parafusos 3/8-28 UNF Hex. 7/16
4	0622017	1	Casquilho

16,5

MAX 8

MÉTRICO

INCHES

N.	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)

16,5

PLACA PARA SOLDAR

INFORMAÇÕES PARA COMPRA

ROSCAGEM	PESO		N.º saídas	CÓDIGO
	Kg.	Lbs.		
Dropsa Standard BSP	0,450	.99	1 - 2	622200
	0,660	1.45	2 - 4	623200
	0,900	1.98	3 - 6	624200
	1,10	2.42	4 - 8	625200
	0,450	.99	1 - 2	622260
NPTF	0,660	1.45	2 - 4	623260
	0,900	1.98	3 - 6	624260
	1,10	2.42	4 - 8	625260

C1044PP 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

Informação Distribuidores: