

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

Vazão Fixa de 1,5 a 12 cm³ para sistemas de lubrificação de 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 galvânico 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

Temperatura	-30 ÷ +80°C.
Pressão máx.	400 bar (5800 psi.)
Ciclos de trabalho	100/min
Viscosidade min.:	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

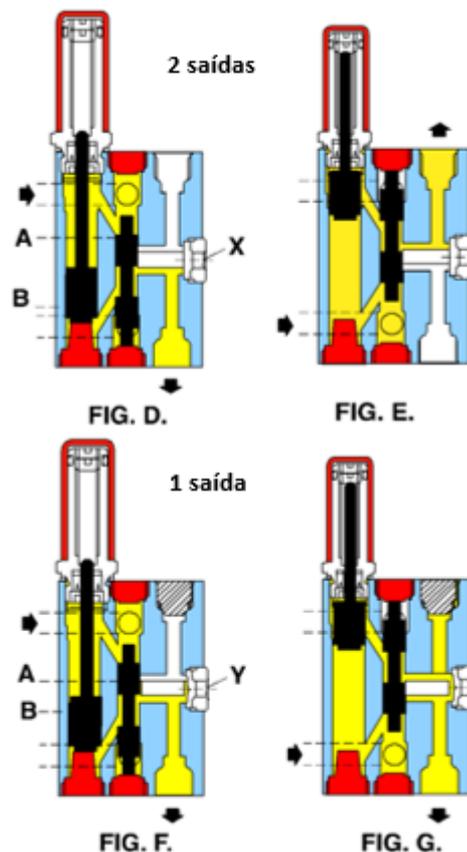
Para a montagem em superfícies não planas estão previstos casquilhos em liga leve cod. n.º 0622017 para evitar deformações provocadas por um aperto demasiado intenso.

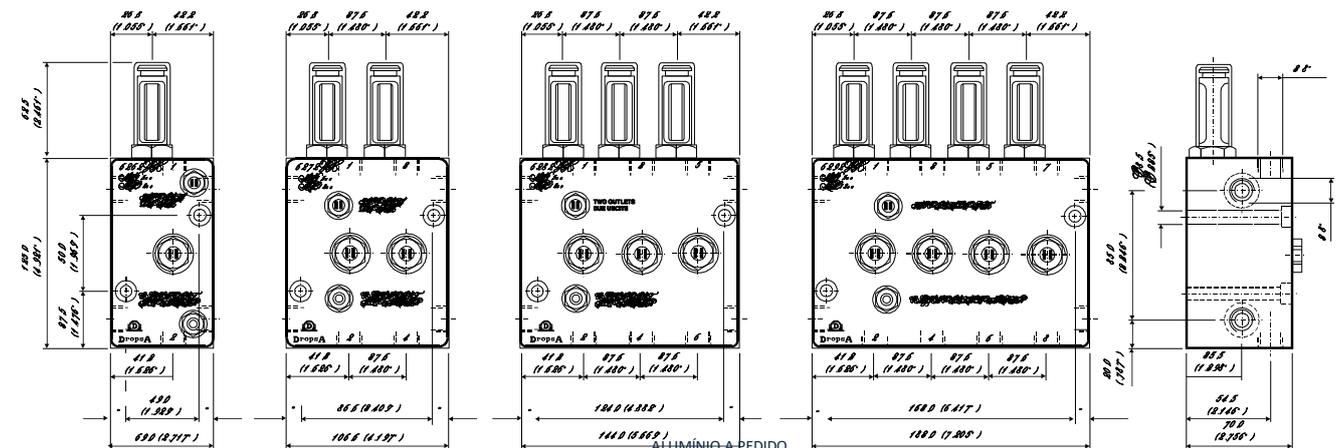
(*) PARA TIPOLOGIAS DIFERENTES DE GRAXA CONTACTAR O SEU FORNECEDOR.

CARACTERÍSTICAS

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

ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO





VÁLVULA DE NÃO RETORNO PARA APLICAR SE NECESSÁRIO NA SAÍDA DO TUBO DE LIGAÇÃO. PARA ENCOMENDAR EM SEPARADO COD 92326 BSP COD 92359 NPTF

3/8" BSP
3/8" NPTF

ALUMÍNIO A PEDIDO
COD 0616021
METACRILATO
COD 3042118

A utilização do DROPSA standard é mais económico porque elimina uma ligação. Normalmente as válvulas são fornecidas com apoio duplo cone para tubo

DROPSA STANDARD Ø mm

CONE DUPLA	ENCAIXE	Ø TUBO	TAMPÃO
0093010	0092010	10	0091003

ENTRADA 3/8"

SAÍDA 3/8"

DROPSA STANDARD BSP Ø mm

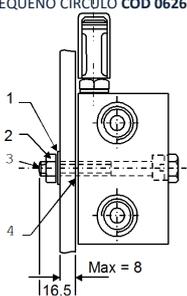
TAMPÃO	TUBO	PORCA	ANEL	ENCAIXE
0926002	10	0091406	0091601	0092269
	12	0091411	0091607	0092240
	16	0091416	0091612	0092241

NPTF VEDAÇÃO A SECO Ø INCHES

	3/8	1/2	3/4	1
0850253	0850221	0850201	0850202	0850255
0850257	0850223	0850203	0850202	0850282

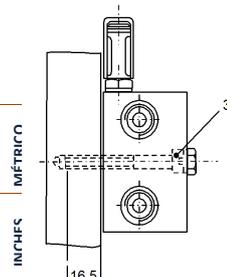
ANEL COD 0019119

*O DISCO DE RETENÇÃO PARA DUAS SAÍDAS ESTÁ MARCADO NA CABEÇA COM DOIS SINAIS PARALELOS COD 0626209, ENQUANTO O DISCO DE RETENÇÃO COM UMA SAÍDA ESTÁ MARCADO NO CENTRO COM UM PEQUENO CÍRCULO COD 0626210

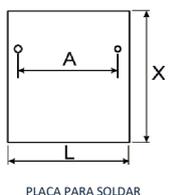


Os elementos de fixação da válvula doseadora indicados com * devem ser encomendados separadamente

POS.	COD.	N.º PEÇAS	DESCRIÇÃO
1*	0016012	1	ANILHA ELÁSTICA
2*	0016406	2	PORCA M8
3*	0012556	2	PARAFUSO M8 X 80
4	3008107	2	CASQUILHO
1*	0016012	1	ANILHA ELÁSTICA
2*	0016500	2	PORCA M8
3*	0012560	2	PARAFUSO M8 X 80
4	3008107	2	CASQUILHO



N.º	COD.	DIMENSÕES 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)



INFORMAÇÕES PARA COMPRA

ROSCAGEM	PESO		N.º saídas	CÓDIGO
	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
	4,600	10.12	1 - 2	
NPTF	6,650	14.63	2 - 4	
	9,200	20.24	3 - 6	
	11,400	25.08	4 - 8	

Informação do Distribuidor: