



DESTAQUES

- Módulos em quatro capacidades e grande variação entre os volumes de descarga
- Protetor contra impurezas nos indicadores
- Subplacas com furos de fixação aparentes
- Módulos inativos destinados à espera de novos pontos
- Vedação por O-rings em dois materiais
- Suportam pressões e temperaturas elevadas
- Disponíveis em aço inox 304 e 316
- Óleos ou graxas até NLGI n° 2

DESCRIÇÃO

Os distribuidores modulares DM5 são utilizados em sistemas de lubrificação linha dupla. Seu projeto moderno permite grande flexibilidade de aplicações em instalações novas ou para reposição de outros similares.

De operação totalmente hidráulica e sem válvulas de retenção, cada distribuidor consiste de um até seis módulos dosadores montados numa subplaca. Toda a tubulação também é fixada na subplaca.

Os módulos são disponíveis em quatro capacidades equipadas com indicadores para observação visual do funcionamento e ajuste da descarga. A vedação das superfícies é feita com O-rings.

Módulos inativos também são disponíveis para ocupar a posição de futuros módulos dosadores no preparo para adição de outros pontos.

Os distribuidores DM5 reduzem drasticamente os custos de manutenção e o estoque de peças. No caso de problema com um módulo sua substituição é rápida e fácil, pois não é necessário remover a tubulação.

ESPECIFICAÇÕES

Subplacas		
Comportam de 1 até 6 módulos (DM5-1 a DM5-6)		
Pressão máxima		350 bar
Roscas	Entradas 3/8"	NPT ou BSPT
	Saídas 1/4"	
Temperatura	O-rings NBR	- 20 +100°C
	O-rings Viton	- 40 +200°C
Materiais	Aço carbono	Zincado/cromado
	Aço inox	304 e 316
Parafusos de fixação: 2 x M8 x 50mm		

Módulos					
Series		30	40	50	60
Módulos dosadores		DMV3	DMV4	DMV5	DMV6
Módulos inativos		DM15			DM16
Pressão mín. bar		18	18	15	12
Volcurso em cm ³	mín. ¹	0,2	0,6	1,2	3,0
	máx. ¹	1,2	2,5	5,0	14,0
Regulagem ²		0,06	0,10	0,15	0,68
Perda ³		0,40	0,40	0,40	0,40
Parafusos de fixação: 4 x M5 x 0,8 x 50mm					

¹ Com saída única os volumes mínimos e máximos dobram

² Redução do volume em cm³ por rotação do parafuso de regulagem

³ Quantidade de graxa em cm³ que retorna ao reservatório em cada curso do pistão de controle

Exemplo de encomenda: DM5-3 (DMV5) = Distribuidor DM5 com 3 módulos da série 50
Vide dimensões e pesos em folheto separado