



DESTAQUES

- Módulos de um único tipo, mas com variação dos 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 extremamente elevadas.
- Duas opções de roscas e de revestimentos superficiais.
- Disponíveis em aço inoxidável.
- Únicos no mercado com materiais e inovações técnicas diferenciadas.

DESCRIÇÃO

Os distribuidores modulares DM2 são utilizados em sistemas de lubrificação linha dupla. Seu projeto compacto permite grande flexibilidade de aplicações em máquinas e equipamentos de porte médio.

De operação totalmente hidráulica e sem válvulas de retenção, cada distribuidor consiste de um até seis módulos dosadores montados numa subplaca. As linhas principais e secundárias também são fixadas diretamente na subplaca.

Os módulos são disponíveis num único tipo equipados com indicadores para observação visual do funcionamento e ajuste da descarga. A vedação das superfícies é feita com O-rings para evitar vazamentos e suportar pressões elevadas.

Cada módulo atende dois pontos de lubrificação. Para uma saída única basta remover o parafuso interno de comunicação existente naquela posição da subplaca e fechar a saída inoperante. Um módulo inativo é utilizado para ocupar a posição de módulos dosadores no preparo para futura adição de outros pontos.

Os distribuidores DM2 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		
Pressão máxima		350 bar
Roscas	Entradas 1/4"	NPT ou BSPT
	Saídas 1/8"	
Temperatura	O-rings de NBR	- 20 ~ +100°C
	O-rings de Viton	- 40 ~ +200°C
Materiais	Aço carbono	Zincado ou cromado
	Aço inox	304 e 316
Parafusos de fixação: 2 x M6 x 45mm		

Módulo dosador		
Módulo dosador único		DMV2
Módulo inativo		DM12
Pressão mínima (bar)		20
Volume por curso (cm ³)	mínimo ¹	0,15
	máximo ¹	0,6
Regulagem ² (cm ³)		0,04
Perda ³ (cm ³)		0,20
Parafusos de fixação: 2 x M5 x 0,8 x 40mm		
Óleos ou graxas até NLGI n° 2		

¹ Com saída única os volumes mínimos e máximos dobram

² Redução do volume por rotação do parafuso de regulagem

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

Exemplo de encomenda: DM2-4 (Distribuidor DM2 com 4 módulos DMV2)

Vide dimensões e pesos em folheto separado