



ESPECIFICAÇÕES

Materiais	Corpo e pistões – aço
Lubrificantes	Óleo ou graxa até nº 2
Pressão máxima	517 bar
Roscas	Ver tabela
Temperatura máxima	Buna N – 93°C
	Viton – 163°C
Nº máximo de ciclos	200 cpm

DESTAQUES

- Subplaca modular simplifica o projeto, a instalação e a manutenção
- Operação progressiva permite monitorar o sistema tanto local quanto remotamente
- Qualquer seção pode ser substituída por outra sem necessidade de soltar a tubulação
- Válvulas de retenção internas nas saídas impedem o retorno e mantém as linhas cheias
- Indicadores e chaves de ciclo fornecem instantaneamente avisos de falha

DESCARGAS

Seções T			
Seção	cm ³	Seção	cm ³
6T	0,10	18T	0,30
9T	0,15	24T	0,39
12T	0,20	30T	0,49

Seções S			
Seção	cm ³	Seção	cm ³
6S	0,20	18S	0,59
9S	0,30	24S	0,79
12S	0,39	30S	0,98

DESCRIÇÃO

Distribuidores Manzel MHH são válvulas divisoras utilizadas em sistemas centralizados à óleo e graxa. Sua principal aplicação é em vários equipamentos das indústrias petroquímicas e da borracha.

O distribuidor é formado de três a oito seções de trabalho montadas em subplacas. Cada um atende até 16 pontos de lubrificação em 12 opções de volumes básicos de descarga.

As seções têm um número indicando a capacidade de descarga e letras T ou S. As seções T alimentam duas saídas e as seções S apenas uma fornecendo o dobro do volume por ciclo de operação.

Se o distribuidor for interligado a outros chamados secundários, o número máximo de pontos atendidos poderá chegar a 256 e ainda mantendo a mesma distribuição positiva.

São disponíveis para uso com óleos de petróleo ou sintéticos com pressões de até 517 bar. O projeto modular fornece flexibilidade total para qualquer aplicação.

FUNCIONAMENTO

Os distribuidores MHH são do tipo progressivo em série. Cada pistão deve completar seu curso, deslocando uma quantidade dosada de lubrificante para o ponto ao qual está ligado antes que o fluxo na entrada seja direcionado para o próximo na sequência.

As seções continuarão a operar desta forma enquanto houver admissão de lubrificante sob pressão na entrada do distribuidor. Ao cessar os pistões também param. Quando o fluxo retorna os pistões começam a se movimentar do mesmo ponto em que haviam parado.

ROSCAS

Entradas		Saídas				
1/4" (f)	NPSF	1/8" (f)	NPSF			
	BSPP					
Nº de Seções* e Pesos** (kg)						
*	3	4	5	6	7	8
**	2,7	3,3	4,0	4,6	5,6	5,9