


DESTAQUES

- Fornece quantidade dosada de lubrificante
- Capacidade para altas pressões
- Saídas de lubrificante facilmente acrescentadas ou removidas
- Pode ser instalado em máquinas novas ou já em uso
- Cilindros brunidos com precisão para ajuste perfeito dos pistões
- Todas as vedações com O-rings de Viton

DESCRIÇÃO

Os distribuidores Trabon MGO são projetados para serviço pesado em aplicações onde além de variações extremas de temperatura são necessários grandes volumes de lubrificante. Ideais para sistemas circulatórios de óleo como os encontrados nos equipamentos das indústrias de papel, borracha e grandes prensas de estamparia.

Um distribuidor MGO típico consiste de uma seção inicial, uma final e de três até dez seções intermediárias contendo pistões dosadores. Com esse arranjo será possível atender respectivamente de seis até 20 pontos de lubrificação.

As seções intermediárias são disponíveis em várias capacidades de descarga por ciclo do pistão. Cada seção (T) tem duas saídas, uma para cada lado da seção. Cada seção (S) tem uma saída em qualquer dos lados, mas uma delas deve ser fechada para o distribuidor operar normalmente.

Um pino indicador de ciclos fixado num dos pistões é disponível para visualizar o funcionamento do distribuidor. Uma chave de ciclo ou sensor de proximidade podem ser instalados para monitorar a operação do sistema enviando sinais elétricos ao controlador e, em saídas alternativas, a colocação de indicadores de performance permite a fácil localização de alguma eventual linha bloqueada.

ESPECIFICAÇÕES

Pressões máximas		
Nº de seções	psi	bar
3 - 7	6.000	414
8	5.500	380
9	5.000	345
10	4.500	311
Lubrificante		Óleo ou graxa
Temperatura máxima		93°C
Nº máx de ciclos	c/ pino indicador – 60/min	
	c/ sensor de proximidade – 200/min	
Material	Aço zincado e FoFo fosfatizado	

Capacidades (*)			Pesos (kg)		
Seções	pol ³	cm ³	Nº de seções		
150T	0.150	2,46		3	20,4
150S	0.300	4,92		4	24,2
300T	0.300	4,92		5	28,0
300S	0.600	9,83		6	32,1
450T	0.450	7,38		7	36,4
450S	0.900	14,75		8	40,6
600T	0.600	9,83		9	44,8
600S	1.200	19,67		10	49,1

(*) volume deslocado em cada saída por ciclo do pistão