



**DESTAQUES**

- Subplaca modular simplifica o projeto, a instalação e a manutenção
- Operação progressiva permite monitorar o sistema tanto local quanto remotamente
- Escolha de roscas de entrada e saída NPSF ou BSPP
- Válvulas de retenção internas nas saídas impedem o retorno e mantém as linhas cheias
- Indicadores e chaves de ciclo fornecem instantaneamente avisos de falha
- Para monitorar ciclos rápidos em sistemas circulatórios, há vários tipos de sensores de proximidade

**DESCRIÇÃO**

Os distribuidores modulares Trabon MXP utilizam subplaca segmentada. Cada seção contendo o pistão é fixada numa subplaca individual. Um conjunto completo consiste de uma seção inicial, uma final e de 3 a 10 pares de subplacas superpostas com as respectivas seções de trabalho. Todos esses componentes são mantidos por prisioneiros. Um distribuidor completo com o máximo de 10 subplacas pode servir até 20 pontos de lubrificação.

Como as conexões de saída derivam da subplaca, as seções de trabalho contendo os pistões podem ser substituídas sem interferir com a tubulação existente. Mais pontos podem ser acrescentados com a instalação de subplacas adicionais e seções-válvula. Um bypass é disponível para suprimir pontos de lubrificação ou acrescentá-los posteriormente.

A quantidade de lubrificada deslocada pelas seções é determinada pelo diâmetro do pistão. Uma seção dupla (T) desloca iguais quantidades nas duas saídas. Uma seção simples (S) combina as duas descargas numa única saída. Seções 'T' podem ser convertidas em 'S' com a instalação de um kit 'singling' externo. Instalando um kit 'crossport' externo as saídas de seções adjacentes podem ser combinadas para a necessidade de grandes volumes.

Um pino indicador de ciclos fixado num dos pistões é disponível para visualizar o funcionamento do distribuidor. Uma chave de ciclo pode ser acrescentada para produzir um sinal elétrico que monitora a operação e para ciclos rápidos existem sensores de proximidade. Em saídas alternativas é possível colocar indicadores para assistir na localização de eventuais linhas bloqueadas.

**ESPECIFICAÇÕES**

Material	Aço zincado	
Lubrificante	Óleo ou graxa	
O-rings	Viton	
Pressão	207 bar (máx)	
Temperatura	176°C (máx)	
N° de ciclos	c/ pino – até 60/min	
	c/ sensor – até 200/min	
Roscas	Entrada	3/8 NPSF
	Saídas	1/4 NPSF

**INFORMAÇÕES DE COMPRA**

Seções	Seção T * cm <sup>3</sup> (pol <sup>3</sup> )	Seção S ** cm <sup>3</sup> (pol <sup>3</sup> )	Pesos (kg)	
			3	8,3
Capacidades	25	0,41 (0,025)	0,82	(0,050)
	50	0,82 (0,050)	1,64	(0,100)
	75	1,23 (0,075)	2,46	(0,150)
	100	1,64 (0,100)	3,28	(0,200)
	125	2,05 (0,125)	4,10	(0,250)
	150	2,46 (0,150)	4,92	(0,300)
* saída dupla, ** saída simples				
N° de seções	4	10,2	5	12,2
	6	14,2	7	16,2
	8	18,1	9	20,1
	10	22,1		