


DESTAQUES

- Disponíveis com indicadores de ciclo em três opções:
 - Pino somente
 - Pino com chave de ciclo
 - Pino com sensor de proximidade
- Roscas diversas
- Suportam pressões elevadas e temperaturas até 200° C
- Acessórios de controle e monitoragem

DESCRIÇÃO

Os distribuidores progressivos modelo MX são válvulas divisoras de deslocamento positivo que operam em ordem sequencial fornecendo quantidades dosadas de óleo e graxa sob pressão para diversos pontos de lubrificação. Os distribuidores MX podem ser utilizados isoladamente e em sistemas, principalmente como distribuidor mestre.

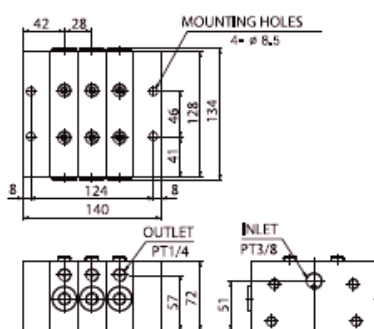
O conjunto é formado de uma seção inicial, uma final e de três a oito seções intermediárias onde se alojam os pistões dosadores. As intermediárias apresentam uma grande faixa de diferentes volumes deslocados de acordo com o diâmetro dos pistões. Há também várias opções na formação das saídas que modificam os volumes deslocados.

As seções intermediárias possuem duas saídas simétricas que podem separadamente direcionar as descargas para duas linhas de saída (seção T) como também se dirigirem para uma única saída (seção S). O volume deslocado por uma seção S é o dobro da saída T com a mesma capacidade.

Alternativamente, os volumes de saída de duas seções intermediárias adjacentes podem ser reunidas através de uma conexão ponte, causando o mesmo efeito. Isso resulta numa variedade de dois até 16 portos de saída e muitas opções de aplicação em qualquer projeto de sistema centralizado.

ESPECIFICAÇÕES

Pressão máxima (bar)	300	
Ciclos/min	Sem indicador	200
	Com indicador	60
Fluxo máx. com óleo ISO VG 32	2.300 cm ³ /min	
Nº de seções intermediárias	Min 3 ~ Max 8	
Nº de portos de saída	Min 2 ~ Max 16	
Volumes deslocados por ciclo (cm ³)	0,410 ~ 4,920	
Roscas: standard PT e BSP; opcionais PF e NPT	Entrada	3/8"
	Saídas	1/4"
Temperatura	Standard – O-ring NBR	- 20 ~ 100°C
	Alta – O-ring Viton	- 40 ~ 200°C
Materiais	Standard	Aço zincado
	Opcional	Aço cromado, inox 304 e 316
Lubrificante	Óleos	Minerais ou sintéticos (Viton)
	Graxas	Até NLGI # 2

DIMENSÕES

COMPRIMENTOS
(mm)

MX-3	140
MX-4	168
MX-5	196
MX-6	224
MX-7	252
MX-8	280

CAPACIDADES
(cm³/ciclo)

25T	0,410	100T	1,640
50T	0,820	125T	2,050
75T	1,230	150T	2,460