

Descrição

Os distribuidores série 320 fornecem volumes de óleo rigorosamente dosados aos pontos de lubrificação, sua atuação é feita por uma variedade de bombas de operação internamente, dependendo da aplicação.

Os distribuidores se constituem de barras (manifolds) e unidades dosadoras, formando conjuntos com até 6 saídas.

A quantidade de óleo para cada ponto de lubrificação é determinada por unidades dosadoras intercambiáveis para a obtenção de diferentes volumes por ciclo de trabalho. O volume total de óleo para o sistema é controlado pela frequência dos ciclos de lubrificação, para montagens em guias de barramentos, podem ser utilizadas unidades dosadoras tipo cartucho, disponíveis nos volumes 0,02 – 0,06 – 0,10 – 0,20 cm³ por acionamento.

Especificação

Lubrificante	Oleos minerais
Viscosidade de operação	20-1000 mm ² /s (cSt)
Pressões de trabalho	Mínimo: 10 bar
	Máximo: 45 bar
Temperatura máxima	70 °C
Volumes deslocados por acionamento (cm ³)	0,02
	0,06
	0,10
	0,20

Os valores acima encontram-se gravados nas unidades dosadoras.

NOTA: Para capacidades maiores, ver catálogo N° 30.500.

Funcionamento

O óleo destinado ao ponto de lubrificação encontra-se na parte frontal do pistão no distribuidor (1).

Quando a bomba pressuriza a linha principal , o óleo força o pistão a se mover , deslocando o lubrificante para o ponto de lubrificação (2) .

Ao ocorrer o alívio de pressão na linha principal , o pistão retorna por ação de mola para a posição fazendo o óleo fluir para a parte frontal (1) novamente .

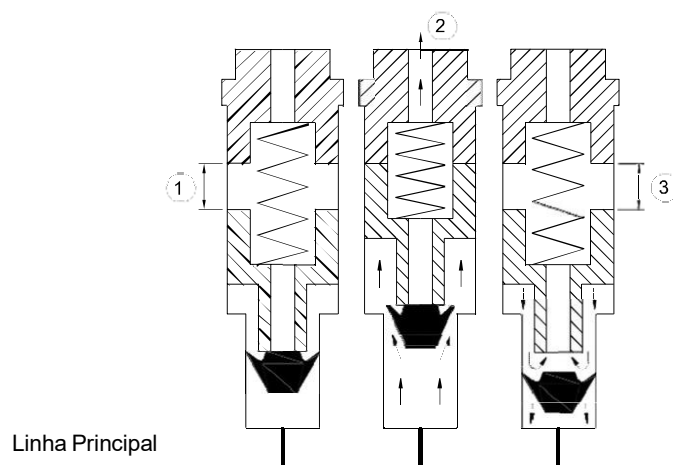


Principais aplicações

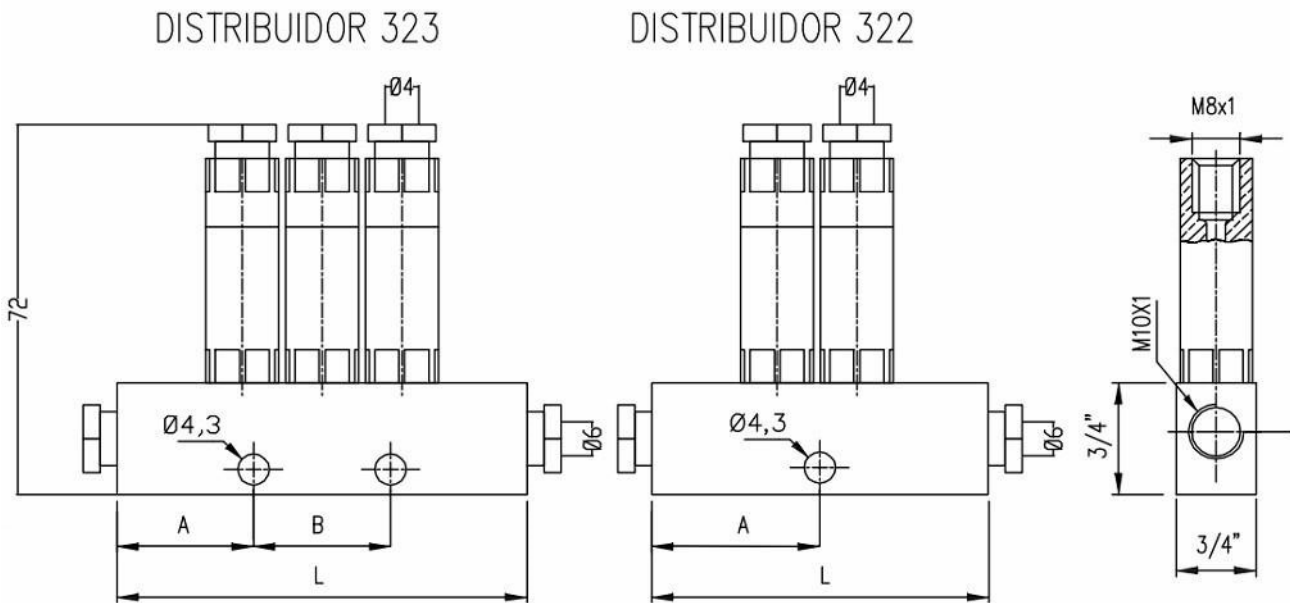
- ✓ Máquinas ferramentas / usinagem.
- ✓ Máquinas para a indústria têxtil.
- ✓ Injetoras e sopradoras de plástico.
- ✓ Outras máquinas industriais de pequeno e médio portes.

Características

- ✓ Fornece quantidades dosadas de lubrificante;
- ✓ Projeto compacto e econômico;
- ✓ Pontos de lubrificação facilmente acrescentados ou removidos;
- ✓ Simples de instalar em máquinas novas ou já em uso;



Dimensões (Milímetros)



Distribuidor	Saídas	A	B	L
321	1	27,5	-	55
322	2	27,5	-	55
323	3	23,6	23,8	71
324	4	30,0	27,0	87
325	5	35,4	31,3	102,1
326	6	43,85	31,3	119

Informações de compra

Distribuidores com 3 saídas _____ (_____)

Número de saídas _____
1, 2, 3, 4, 5 e 6

Forma de montagem _____
0 - Sem conexões
2 - Com conexões

Capacidades _____
2 - 0,02 cm³/acionamento
6 - 0,06 cm³/acionamento
10 - 0,10 cm³/acionamento
20 - 0,20 cm³/acionamento

Nota 1: As barras sem os dosadores são vendidas separadamente também, para a compra das barras informar o time de vendas, barras de 1 a 6 dosadores são padrão, para barras acima de 6 dosadores até 15 pontos estão disponíveis.

OBS.: 1) O distribuidor é fornecido com conexões de entrada e saída para tubos Ø6 mm e Ø4 mm respectivamente.