

Distribuidor de Linha Dupla Modular com Base Única SONED® - Modelo DBU

Descrição

O distribuidor DBU é robusto e versátil, destinado a trabalhar com óleo e graxa, oferecendo duas saídas ou uma saída com o dobro da vazão.

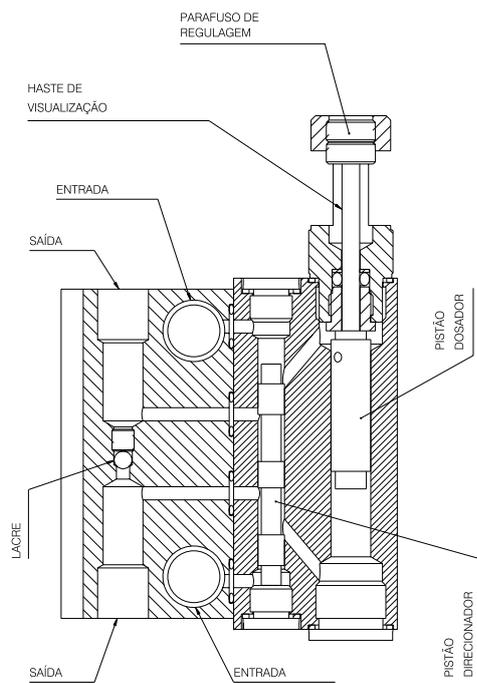
Ele é composto por uma base única, que pode aceitar de 1 a 4 distribuidores. O distribuidor tem acionamento hidráulico, com visualização de funcionamento e regulagem de vazão, totalmente intercambiável a qualquer posição da base modular.

Características

- Baixa manutenção
- Fácil alteração de configuração
 - Troca de posição dos distribuidores na base
 - Uma ou duas saídas por distribuidor
- Regulagem de vazão

Especificações

Modelo	Lubrificante	Volume deslocado por inversão		Perda por inversão	Quantidade ajustada por 1 volta do parafuso de regulagem	Pressão de trabalho		Temperatura
		Mínimo	Máximo			Mínimo	Máximo	
DBU-30	ÓLEO OU GRAXA Max. NLGI 2	0,2 cm ³ (0,012 pol ³)	1,2 cm ³ (0,072 pol ³)	0,27 cm ³ (0,016 pol ³)	0,07 cm ³ (0,004 pol ³)	15 bar	400 bar	0 - 90°
DBU-50		1,2 cm ³ (0,072 pol ³)	5,0 cm ³ (0,305 pol ³)					



Funcionamento:

O lubrificante preenche a câmara do pistão direcionador deslocando-o até abrir passagem para a câmara do pistão dosador, quando esta estiver cheia acontecerá a inversão, ou seja, o lubrificante preencherá a câmara do pistão direcionador pela outra entrada, enchendo a outra câmara do pistão direcionador até encontrar o caminho para o pistão dosador, como a outra câmara deste pistão está cheia, quando o lubrificante empurrar o pistão dosador para o outro lado, automaticamente o lubrificante da outra câmara será expulso do distribuidor seguindo o seu caminho até o ponto de lubrificação.

A quantidade de lubrificante a ser dosada é regulada através do parafuso de regulagem limitando a haste de visualização de funcionamento, quanto mais próximo do corpo do distribuidor, menor será a vazão. Para substituir ou girar o distribuidor basta soltar os parafusos de fixação, retirar o distribuidor existente e reposicioná-lo ou posicionar o novo e efetuar a fixação pelos parafusos.

Quanto ao número de distribuidores, é necessário retirar a base existente e substituí-la por outra, com o número de distribuidores que se deseja montar.

(Continua...)