

EXIMPORT Distribuidores Linha Dupla BBD

61.949

Descrição

Os Distribuidores Linha Dupla BBD, são válvulas compactas projetadas para funcionar com óleo ou graxa em todos os tipos de sistemas de lubrificação de linha dupla.

A operação do distribuidor BBD é totalmente hidráulica e sem válvulas de retenção. Os distribuidores são fabricados em blocos com 1 até 4 elementos, cada um podendo atender a 1 ou 2 pontos em diferentes posições. O distribuidor BBD difere do distribuidor BB por possuir uma saída na parte frontal, não possuindo saída na parte superior, sendo possível também utilizar uma ou duas saídas. Os elementos possuem uma haste indicadora em aço inoxidável para verificação visual do seu funcionamento. Para atender a um número ímpar de pontos, os elementos podem ser facilmente convertidos de saída dupla para saída simples, mediante a remoção de um parafuso seletor (ver desenho). Nesse caso, uma das saídas deverá ser fechada e o volume deslocado por ciclo de trabalho será dobrado.

Os distribuidores são disponíveis em 3 séries que se diferenciam pela capacidade de deslocamento por ciclo de trabalho. Esses volumes são ajustados por parafuso existente na parte superior do indicador. A ajustagem altera igualmente as 2 saídas do elemento duplo ou individualmente quando convertido para saída única.

Os distribuidores BBD servem para qualquer sistema de lubrificação de linha dupla, tanto para instalações novas quanto para reposição de qualquer outra marca.

NOTA: Para distribuidores com somente uma saída por elemento, veja modelo BA (ver folheto nº 10.402).



Especificações

Lubrificantes	Óleo ou graxa
Pressões de trabalho	Mínimo: 15 bar
	Máximo: 210 bar
Temperatura	Máximo: 90 °C

Séries	Modelos	Saídas	Capacidade por elemento	Pesos (kg)
30	BBD- 32	1 ou 2	mín.	1,200
	BBD- 34	2 a 4	0,2 cm ³	2,500
	BBD- 36	3 a 6	máx.	3,060
	BBD- 38	4 a 8	1,2 cm ³	4,020
40	BBD- 42	1 ou 2	mín.	1,220
	BBD- 44	2 a 4	0,6 cm ³	2,140
	BBD- 46	3 a 6	máx.	3,080
	BBD- 48	4 a 8	2,2 cm ³	4,000
50	BBD- 52	1 ou 2	mín.	1,640
	BBD- 54	2 a 4	1,2 cm ³	2,160
	BBD- 56	3 a 6	máx.	3,080
	BBD- 58	4 a 8	5,0 cm ³	4,060

permitindo que a pressão seja aplicada na parte inferior do pistão de injeção. Este move-se para cima e força o lubrificante para fora de sua câmara (4). O lubrificante passa pela parte superior do pistão de controle (1) e é injetado no ponto de lubrificação através da saída(D).

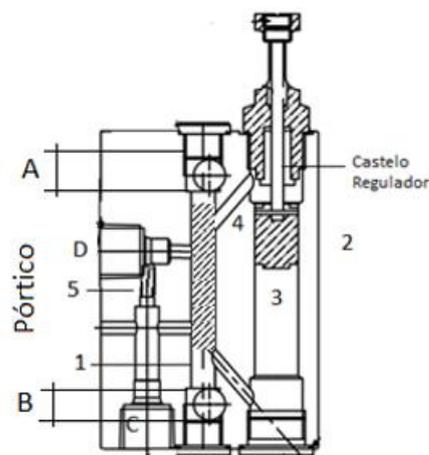
Para converter em saída simples, o parafuso (5) deveria ser retirado, colocando em comunicação as saídas (C) e (D). Para operar normalmente, uma delas precisa ser fechada.

Funcionamento

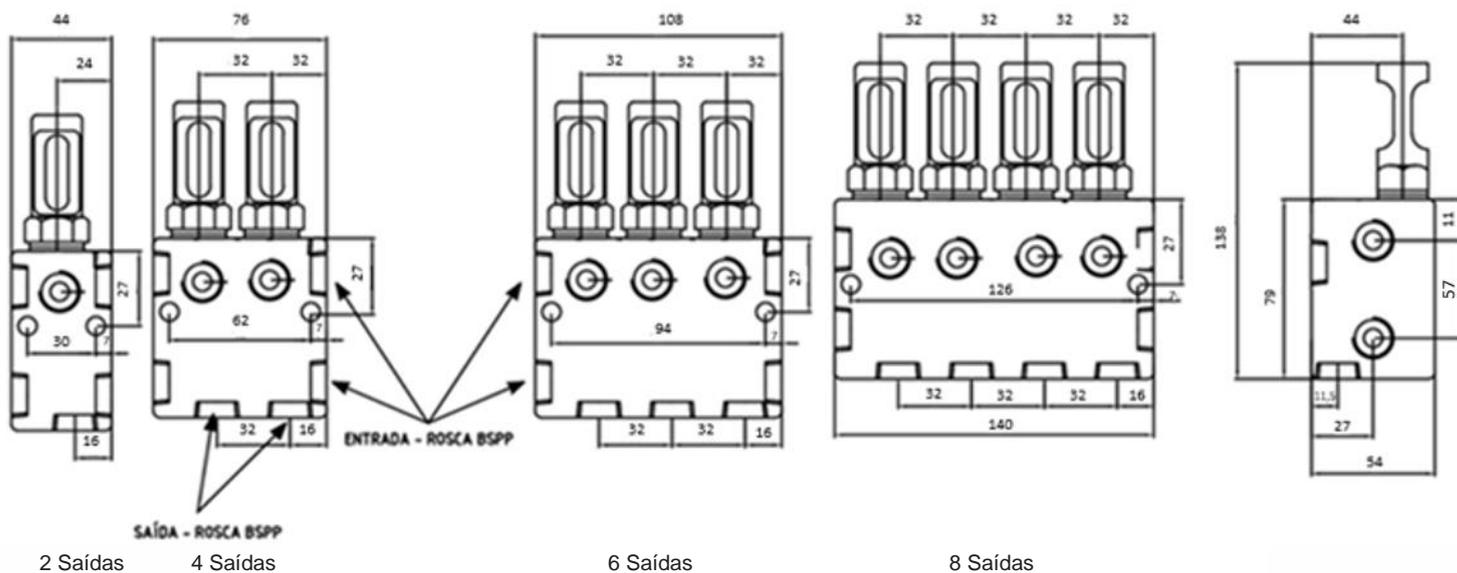
A construção básica do distribuidor modelo BBD é mostrada no desenho. Cada elemento possui um pistão de controle e um de injeção. O curso do pistão de controle é fixo e o de injeção limitado pelo parafuso de regulagem através da haste.

Durante a operação do distribuidor, o lubrificante sob pressão entra pelo pórtico (A) e força o pistão de controle (1) para baixo, permitindo que a pressão seja aplicada na parte superior do pistão de injeção (2). Movendo-se para baixo sob pressão, esse pistão força o lubrificante para fora da câmara (3) através do pistão de controle em direção à saída (C). Durante este meio ciclo do distribuidor, a câmara superior do pistão de injeção foi alimentada para a próxima operação.

Quando a pressão da linha superior é aliviada, o lubrificante pressurizado entra no distribuidor pelo pórtico (B) e a operação se repete na outra direção: o pistão de controle é forçado para cima,



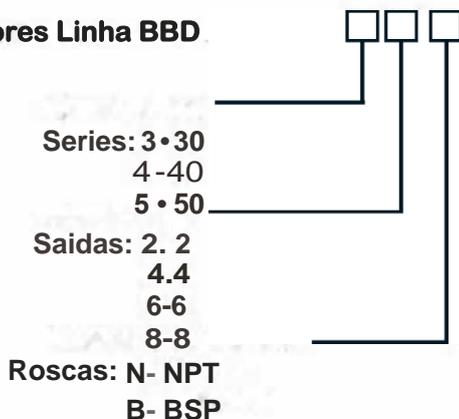
DIMENSÕES em milímetros



Protetor para Castelo - série 30 = 679.000.411
 série 40 = 679.000.412
 série 50 = 679.000.413

Informações de Compra

Distribuidores Linha BBD



NOTA: Parafusos de fixação: 5/16" x 2 3/4" (todas as séries) não inclusos.

LITERATURA ADICIONAL:

Manual do Produto. (Hidraulico) n° 50.251
Manual do Produto • (Elettrico) n° 50.259
Instruções Gerais do Sistema n° 60.200

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT

Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59
 04744-000 • São Paulo • SP • Brasil
 Fone: 55 (11) 5525-9777 •
 E-mail: vendas@eximport.com.br
 Site: www.eximport.com.br



LUBEQUIP
 EXIMPORT