

TEL.: (19) 3876-6100 – e-mail: vendas@carmassabrasil.com.br

BOMBA MOTORIZADA – BS-B

Modelo BS-B - 100 = Aplicação Óleo ou Graxa



BS-B - 100

APRESENTAÇÃO:

O BS-lubricador B é utilizado em sistemas de lubrificação centralizados onde se exige confiabilidade no fornecimento de lubrificante aos pontos. Em ligação com os distribuidores de linha dupla, a bomba é predominantemente utilizada em sistemas de linha dupla. A BS-B também é indicada para o enchimento das linhas nos sistemas de lubrificação ou outras aplicações.

O bomba consiste em um conjunto formado por bomba de inserção e de reservatório montado na parte de cima da bomba. Uma válvula de alívio esta incorporada a bomba. Em sistemas de linha dupla deve ser previsto inversor Hidráulico ou elétrico (opcional) para o controle da linha principal na alimentação dos distribuidores os quais determinam os volumes dosados para cada ponto. Por sua vez os volumes dos pontos são determinados através dos modelos dos distribuidores.

APLICAÇÃO:

A BS-B - 100 é utilizada em sistema de linha dupla desde que esteja incorporada ao inversor Hidráulico ou elétrico (opcional) ou outras aplicações

Os inversores hidráulicos e elétricos são vendidos separadamente.

ATENÇÃO: Antes de instalar ou utilizar este produto, verifique a tensão correta, leia atentamente esta folha de dados. A incapacidade de seguir as instruções podem causar danos para o produto e/ou graves lesões corporais.

Quando for conectar a chave de nível e o motor da bomba, desligue a energia elétrica antes de executar os serviços.

DADOS TÉCNICOS

Pressão máxima de trabalho	400bar (5800psi)
Faixa de Vazão	7,4 a 22lts/hora (vide redução)
Vazões	120cm ³ /minuto a 80 rpm
	235cm ³ /minuto a 160 rpm
	365cm ³ /minuto a 250 rpm
Reservatórios	60 ltrs (126lb)
	100 ltrs (210lb)
Consistência da graxa	Até NLGI #2
Outras graxas e óleos	consulte o fabricante
Faixa de temperatura	-20°C até 80°C
Válvula de alívio	0 a 400bar (0 a 5800psi)

COMO ESPECIFICAR

MODELO

BSB 0 1 A 0

Potencia e rotação de saída

01 = 1hp - 80 rpm 220/380/440v
03 = 2hp - 160 rpm 220/380/440v
04 = 2hp - 250 rpm 220/380/440v
05 = 1/2hp - 80 rpm 220/380/440v

Accessórios

00 = sem acessórios
01 = Chave de nível
02 = Manometro
03 = Chave de nível e Manometro

Capacidade do reservatório

A = 60 ltrs (126lb)
B = 100 ltrs (210lb)

INSTRUÇÕES INICIAIS:

Abastecer o reservatório com graxa recomendada para a aplicação. A graxa deve ser compatível com sistemas de lubrificação centralizada sem restrição para trabalhar sob pressão internamente nos distribuidores e tubos.

INSTALAÇÃO & MANUTENÇÃO

- É recomendado abastecer as linhas antes de entrar em operação.
- Utilizar somente Graxa ou Óleo novo, limpo e isento de impurezas.
- É sugerido a utilização de filtro na linha principal na saída da bomba, porem não é exigido.