

Unidade da Bomba

Unidade Padrão de Bombeamento



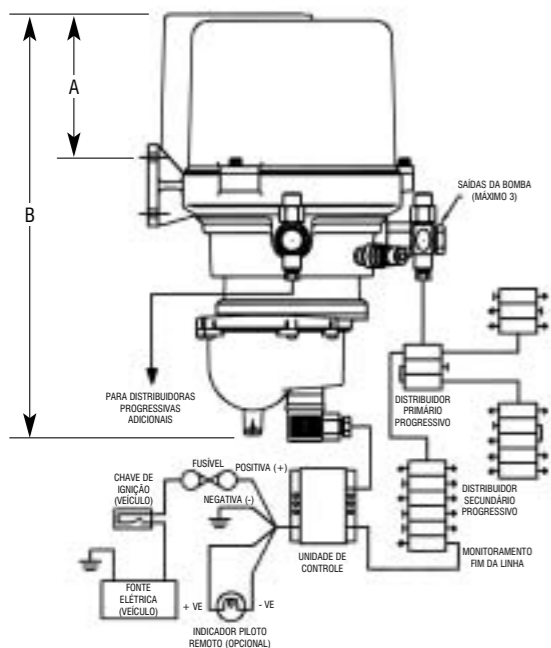
PU100/SP1

Unidade Ajustável de Bombeamento



PU200/SP1

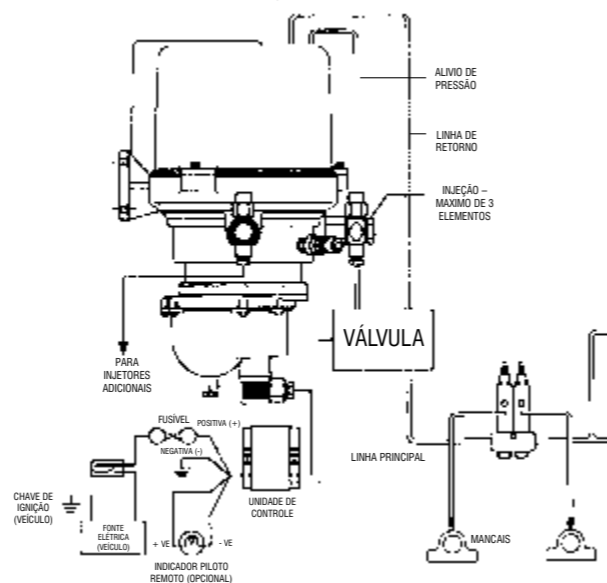
BLOCO PROGRESSIVO -- DIAGRAMA



ESPECIFICAÇÕES:

- Pressão máxima de trabalho: 200 bar
- Capacidade Padrão (Fluxo): 4,6 centímetros cúbicos/min.
- Capacidade ajustável: 2 a 4,6 centímetros cúbicos/min.
- Conexões da saída: 6 mm diâmetro

SISTEMA DE INJEÇÃO -- DIAGRAMA



INSTALAÇÃO

A bomba de linha única para distribuição do lubrificante (ver diagrama) pode ser instalada em qualquer lugar conveniente do veículo ou da máquina. É uma bomba tipo pistão com cames e consiste de até três elementos de recalque para levar graxa aos blocos progressivos de distribuição primária e/ou secundária.

As conexões da fonte energética passam por um controlador e assim fornecem o lubrificante cada vez que a máquina for ligada.

AS DIMENSÕES DA BOMBA

Reservatório dimensões:	A	B
3 litros	115	350
6 litros	170	400
9 litros	270	500
15 litros	480	710

Dimensões em milímetros

SOBRESSALENTES

Descrição

- Reservatório de 3 litros
- Reservatório de 6 litros
- Reservatório de 9 litros
- Reservatório de 15 litros
- Apoio para reservatório de 3 litros
- Apoio para os reservatórios de 6, 9 e 15 litros
- Tampa moldada do motor
- Montagem de 3 litros com agitador interno
- Montagens de 6; 9 e 15 litros com agitadores internos
- Motor de 12 V (montagem)
- Motor de 24 V (montagem)
- Sensor interno do reservatório

Ref. da Peça

- SLC3/SP9
- SLC6/SP9
- SLC9/SP9
- SLC15/SP9
- SLC3/SP2
- SLC/SP2
- SLC3/SP3
- SLC3/SP4
- SLC/SP4
- SLC/SP5/12v
- SLC/SP5/24v
- SLC/SP6

INTERLUBE

A Primeira em Soluções de Lubrificação.

UK Headquarters:

Interlube Systems Ltd

St Modwen Road, Parkway Industrial Estate, Plymouth, Devon, England PL6 8LH

Tel: +44 (0)1752 676000 Fax: +44 (0)1752 676001

e-mail: info@interlubesystems.com Web Site: www.interlubesystems.com

USA Headquarters:

Interlube Systems Inc

4696 Wadsworth Road, Dayton, Ohio, 45414, USA

Tel: +1 937 276 4507 Fax: +1 937 276 4518

e-mail: Nmackay@earthlink.net



www.interlubesystems.com
ASSISTÊNCIA TÉCNICA • PRODUTOS • PEDIDO DE BROCHURAS

Visite nosso "site" para ajuda na escolha de produtos e assistência técnica. Nós estamos interessados em suas exigências. Nosso departamento de assistência técnica responderá sua pergunta dentro de 24 horas.



ISE 101 Issue 4

INTERLUBE

A Primeira em Soluções de Lubrificação.



Produtos SL



Interlube Systems Ltd - fornecedor das soluções definitivas para lubrificação.

O sistema de linha única da Interlube foi projetado para atender às necessidades mais diversificadas dos seus equipamentos.

Os equipamentos e veículos fora-de-estrada costumam trabalhar em ambientes severos, plenamente destrutivos aos componentes mecânicos.

Os rolamentos, mancais e conexões são componentes caros, cujas vidas são drasticamente reduzidas pela presença de areia, água e pós abrasivos. Logo, a falha de um componente causa paradas para manutenção. O tempo e dinheiro desperdiçados causam, às vezes, perda de contratos.

O sistema de Linha Única foi projetado especialmente para tratores, carregadeiras, retro-escavadeiras, caminhões basculantes, máquinas agrícolas, equipamentos fora-de-estrada ou maquinarias pesadas estacionárias. A vantagem sobre a lubrificação manual está na segurança e certeza de que nenhum mancal ou rolamento essencial será esquecido. O sistema de lubrificação de Linha Única garante que cada um dos pontos receba a quantidade exata de graxa em cada operação da máquina.

AS ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA

- Operação elétrica de 12/24 volts. CC
- Reservatórios disponíveis com capacidades de 3, 6, 9 e 15 litros
- Graxa recomendada NL GI grau 2
- Temperatura de operação -30°C até +40°C
- Distribuidores modulares progressivos
- Unidade padrão de bombeamento: 4,6 centímetros cúbicos por minuto
- Unidade ajustável de bombeamento: 2 até 4,6 centímetros cúbicos por minuto
- Alternativas de enchimento: tipo rápido e com "niple" de graxa
- Sensor para capacidade – opcional; nível baixo de graxa



Sensor para nível baixo.



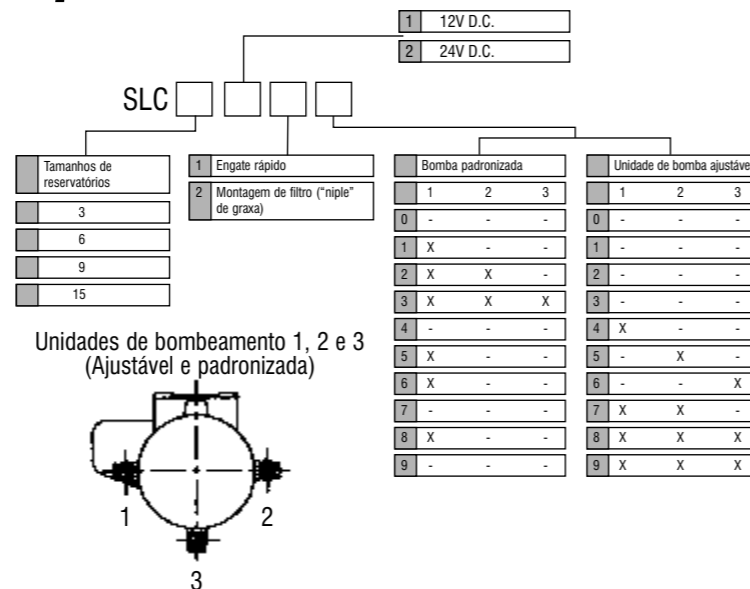
Bomba com reservatório de 3 litros



Bomba com reservatório de 9 litros

Montagem de Bomba para Linha Única

(Método para requisitar)



Controlador de linha única



ESPECIFICAÇÃO

- Voltagem dupla 12/24 v CC
- Temperatura de operação -30°C até +40°C
- Proteção IP 67
- Indicadores (LED) de:
 - Ligada (luz contínua, sem apagar)
 - Motor funcionando (pisca lenta)
 - Falha (pisca rápida)
- Operação Manual — o interruptor aciona o motor em regime contínuo. Soltando o interruptor o sistema de ciclo temporizado volta a funcionar
- SLC 100 Controlador padrão com voltagem dupla.
- SLC 101 Controlador com conexão extra para monitoramento fim de linha.
- SLC 102 Controlador com 2 conexões extras para monitoramento e lâmpada-piloto a para ser instalada na cabine do veículo.
- Vazão controlável entre 0,10 centímetros cúbicos por hora até 55 centímetros cúbicos por hora.

Bloco de lubrificação – linha única

O LubeBloc leva quantidades precisas de graxa ou óleo para os mancais.



O bloco progressivo para distribuição de graxa consiste de placas calibradas para dosagens individuais e especificadas. Assim o sistema alimenta os diferentes pontos do veículo ou equipamento com quantidades exatas para cada mancal, ou seja, a lubrificação é precisa e eficiente.

Os pistões acionados hidráulicamente injetam o lubrificante através das saídas do LubeBloc, dos quais há um mínimo de seis e um máximo de vinte. Há escolha de seis dosagens individuais mais as opções de aumentar volumes pelo uso de plugue e interconexões entre pontos. Há também um monitoramento eletrônico ou visual que pode ser conectado ao indicador.

PROCEDIMENTO PARA COMPRA

Placas de dosagem estão disponíveis para volumes por ciclo de 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; e 0,40 centímetros cúbicos. Indicadores do ciclo estão disponíveis para todas as placas, exceto o menor de 0,10 centímetros cúbicos.

Opções de fluxo

Conexão padrão centímetros cúbicos por ciclo.	Blocos para conexão única ou dupla	Blocos com pino indicador
0.10	CB/10/P	Não fornecido
0.15	CB/15/P	CB/IP15/P
0.20	CB/20/P	CB/IP20/P
0.25	CB/25/P	CB/IP25/P
0.30	CB/30/P	CB/IP30/P
0.40	CB/40/P	CB/IP40/P