

Descrição

A **Bomba Elétrica LubeCross**, é utilizável num grande número de aplicações, principalmente em veículos de porte como os “ Fora de Estrada “ , podendo conter até três saídas que injetam volumes variáveis de graxa. Essas unidades são facilmente instaladas ou removidas e disponíveis em duas opções de vazão totalmente intercambiáveis .

A Bomba LubeCross pode alimentar diretamente cada ponto de lubrificação ou ser ligado a distribuidores progressivos para aumentar em muitas vezes a quantidade de pontos atendidos .

O acionamento é feito por motor elétrico integrado , resultando num conjunto compacto . O reservatório é de acrílico transparente , permitindo a observação visual do nível do lubrificante. Um raspador interno , acionado pelo próprio motor do lubrificador , garante o fluxo contínuo do lubrificante para os elementos.

Características

- Fornece quantidades dosadas de lubrificante.
- Projeto compacto e econômico.
- Ponto de lubrificação facilmente acrescentados ou removidos.
- Simples de instalar em máquinas novas ou já em uso.
- Não requer manutenção e possui alta durabilidade

Especificação

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Lubrificante | graxa até NLGI-2 |
| Pressão máxima | Até 150 bar |
| Número de saídas | 1 à 3 |
| Vazão fixas dos elementos | 5 ou 7 cm /min |
| Capacidade dos reservatórios | Graxa : 6 ou 9 kg |
| Tensão | 12 / 24 Vcc |
| Proteção | IP - 67 |
| Consumo | 10 / 5 A |
| Sensor capacitivo | PNP- NA |
| Funcionamento contínuo | Máximo : 200 ciclos |
| Intervalo | Mínimo : Constante |
| Peso com 3 elementos | 5,5 Kg |

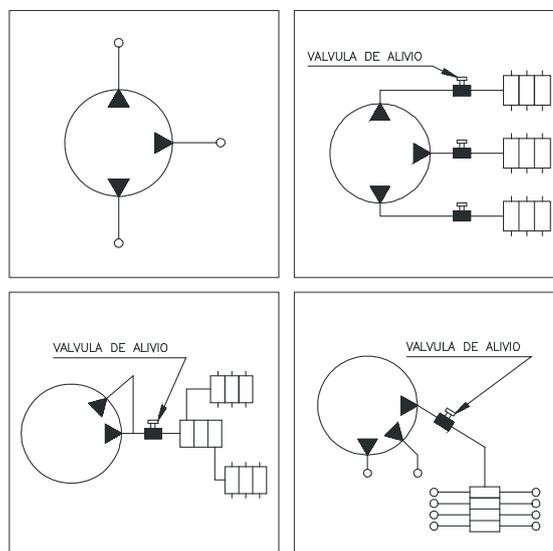
(*)As vazões são identificadas por uma gravação existente no corpo do próprio elemento de bombeamento.



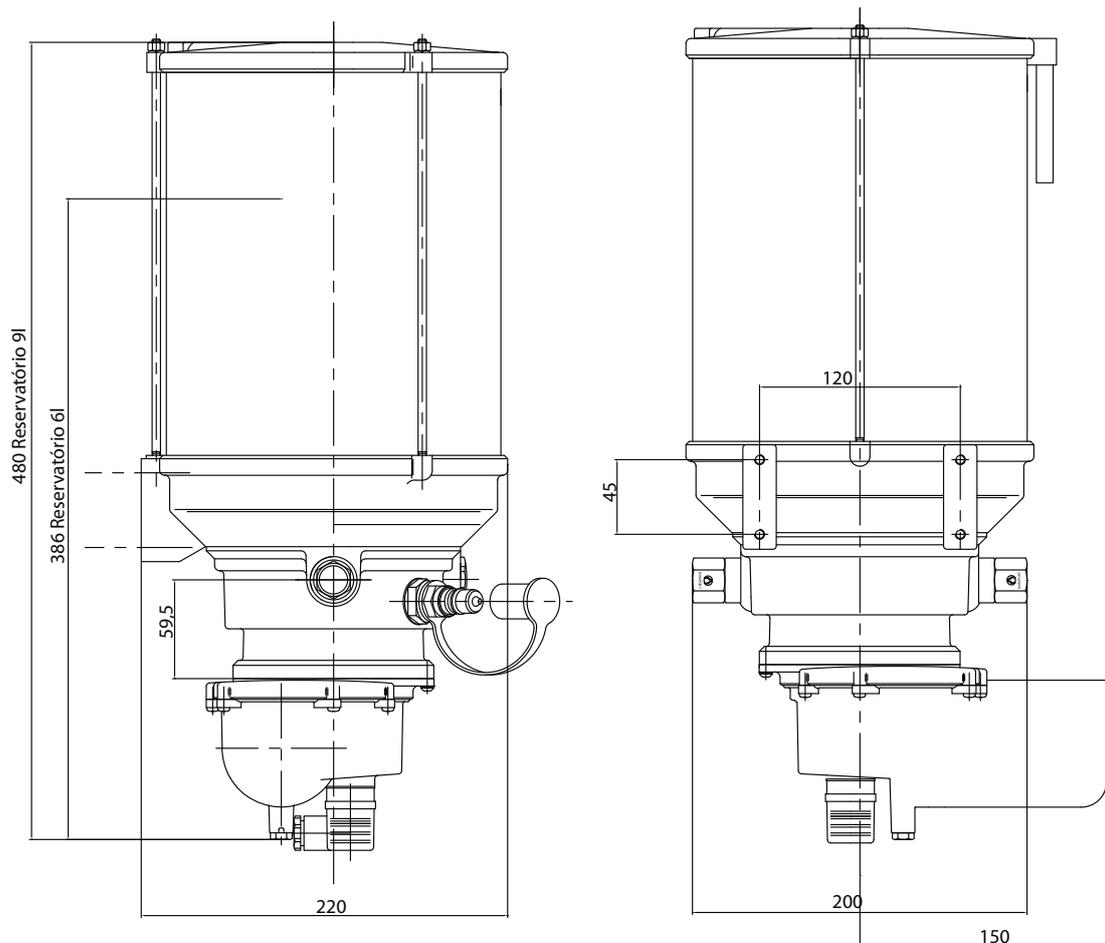
Funcionamento

O motor está ligado a um anel roletado excêntrico, em cuja pista apóiam-se radialmente, por ação de molas, as extremidades esféricas dos pistões das bombas. Ao ser acionado, o anel transmite movimento aos pistões, para aspiração e recalque do lubrificante sob pressão através das saídas. Também possui um controlador de final de linha, para confirmar se o sistema está funcionando corretamente.

Tipos de Instalação



DIMENSÕES
em milímetros



Informações de Compra

Bomba LubeCross (, ,)

Número de bombas
1 a 3

Voltagem
12 Vcc
24 Vcc

Fim de linha
Sem - 0
Com - 1

Chave de Nivel
Sem - 0
Com - 1

Válvula de Alivio
Tanque - T
Atmosférico - A

Vazões
5cm³ - 1
7cm³ - 2

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 • Fax: 55 (11) 5525-9778
e-mail: vendas@eximport.com.br
site: www.eximport.com.br

