

### Descrição

A **Bomba Elétrica LubeMobil - 7**, pode conter até três saídas que injetam volumes variáveis de óleo ou graxa. Essas unidades são facilmente instaladas ou removidas e disponíveis em duas opções de vazão totalmente intercambiáveis.

Esta pode alimentar diretamente cada ponto de lubrificação ou ser ligado a distribuidores progressivos para aumentar em muitas vezes a quantidade de pontos atendidos, sendo que em cada saída é colocado uma válvula de alívio, conforme os tipos de instalação, que protege o sistema no caso de um eventual bloqueio.

O acionamento é feito por motor elétrico integrado, resultando num conjunto compacto, para uso em um grande número de aplicações. Os reservatórios são de acrílico transparente, permitindo a observação visual do nível de lubrificante; nos reservatórios, somente, uma chave de nível oferece um sinal elétrico indicando o nível mínimo de lubrificante.

Nos reservatórios de graxa, um disco seguidor, comprimido por mola, 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                       | Óleo /graxa até NLGI 2                           |
| Pressão máxima                     | 350 bar  |
| Número de saídas                   | 1 a 3  |
| Vazão fixas do elemento            | 5 cm <sup>3</sup> /min<br>7 cm <sup>3</sup> /min |
| Capacidade dos reservatórios       | Óleo : 7 ou 10 l<br>Graxa : 7 ou 10 Kg           |
| Tensão                             | 220/380 Vca<br>440 Vca                           |
| Potência                           | 1/6 cv   |
| Frequência                         | 50 ou 60 Hz                                      |
| Proteção                           | IPW 55   |
| Consumo                            | 220/380 Vca: 0,87 A<br>440 Vca: 0,5 A            |
| Capacidade Nominal do Reservatório | Óleo: 7 l e 10 l<br>Graxa: 7 l e 10 l            |
| Chave de nível Mínimo              | NF   |
| Chave de Nível Máximo              | NF   |
| Peso com 3 elementos               | 7,15 Kg  |

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

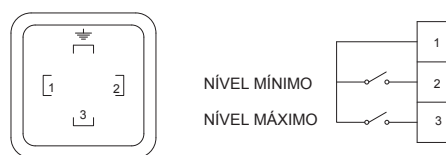


### Funcionamento

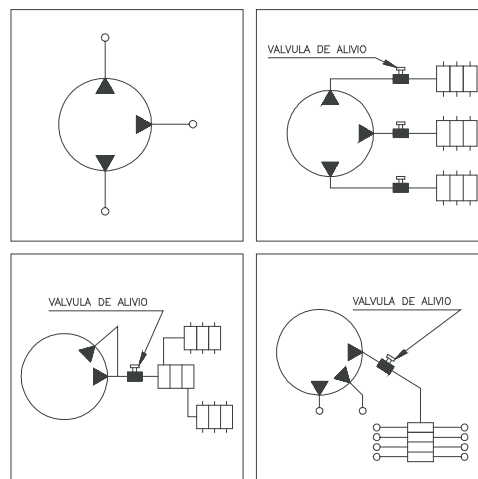
O motoredutor está ligado a um anel roletado excêntrico, em cuja pista apóiam-se radialmente, por ação de molas, as extremidades esféricas dos pistões das bombas. Ao ser acionado, o anel transmite movimento aos pistões, para aspiração e recalque do lubrificante sob pressão através das saídas. Para a operação intermitente do lubrificador, recomenda-se a utilização do LubeControl.

### Ligação Elétrica

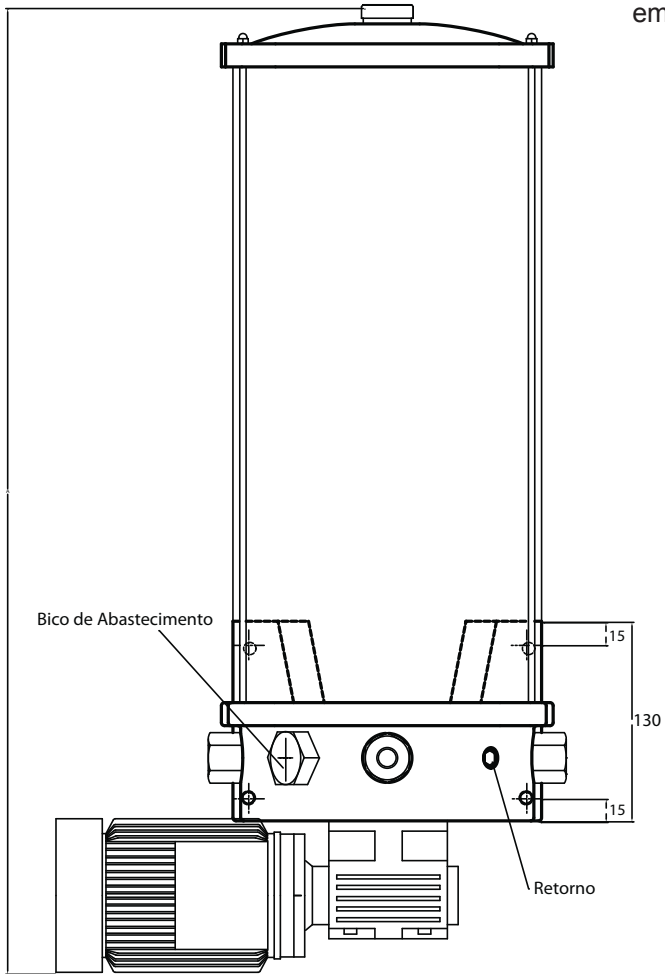
Este desenho refere-se a ligação elétrica de chave de nível.



### Tipos de Instalação

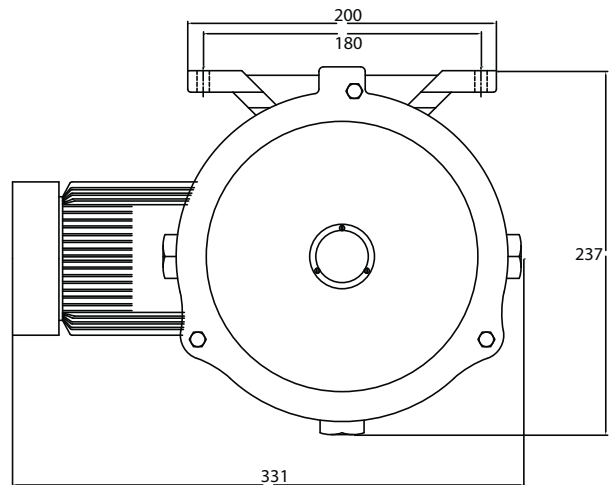


**DIMENSÕES**  
em milímetros



| Modelo      | Reservatório | Cota A |
|-------------|--------------|--------|
| LubeMobil 7 | 7 Kg Graxa   | 524 mm |
| LubeMobil 7 | 10 Kg Graxa  | 630 mm |
| LubeMobil 7 | 7 l Óleo     | 448 mm |
| LubeMobil 7 | 10 l Óleo    | 543 mm |

(Tol. +/- 2% nominal)



**Informações de Compra**

**Bomba Elétrica Lubemobil - 7**

|                            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lubrificante               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Óleo - O                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Graxa - G                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Número de saídas           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1 a 3                      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Tensão do Motor            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 220/380 Vca                | - 2                      |                          |                          |                          |                          |                          |
| 440 Vca                    | - 4                      |                          |                          |                          |                          |                          |
| Reservatório               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                            | - 7                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|                            | - 10                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| Vazões                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5cm <sup>3</sup>           | - 5                      |                          |                          |                          |                          |                          |
| 7cm <sup>3</sup>           | - 7                      |                          |                          |                          |                          |                          |
| Valvula de alívio de saída | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Com                        | - CV                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| Sem                        | - SV                     |                          |                          |                          |                          |                          |

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

**DISTRIBUIDOR**

**GARTEC SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO LTDA-ME**

Rua Barrinha, 196 - Bairro Jaraguá  
Belo Horizonte - MG - CEP 31270-070  
Tel.: (31) 3441-8257 - Fax: (31) 3441-1914  
e-mail: gartec@gartec.com.br

