

### Descrição

A **Bomba Elétrica LubeMobil - 3**, pode conter até três saídas que injetam volumes variáveis de óleo ou graxa.

Essas unidades são facilmente instaladas ou removidas e disponíveis em três opções de vazão totalmente intercambiáveis.

Está 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; somente, uma chave de nível oferece um sinal elétrico indicando o nível mínimo de lubrificante.

Nos reservatórios de graxa, 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, possui alta durabilidade.

### Especificação

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Lubrificante                 | Óleo ou Graxa até NLGI-2 |
| Pressão Máx. Trabalho        | 200 bar                  |
| Numero de saídas             | 1 a 3                    |
| Vazão fixa do elemento (*)   | 1 cm <sup>3</sup> /min.  |
|                              | 2 cm <sup>3</sup> /min.  |
|                              | 3 cm <sup>3</sup> /min.  |
| Capacidade dos reservatórios | Óleo: 1,7 l              |
|                              | Graxa: 2 Kg              |
| Tensão                       | 24 Vcc                   |
|                              | 110 Vca                  |
|                              | 220 Vca                  |
| Potência                     | 46 W                     |
| Frequência                   | 50/60 Hz                 |
| Proteção                     | IP 55                    |
| Consumo                      | 24 Vcc: 5 A              |
|                              | 110 Vca: 0,8 A           |
|                              | 220 Vca: 0,4 A           |
| Chave de Nível Mínimo        | NF                       |
| Funcionamento contínuo       | Máximo: 5 minutos        |
| Intervalo                    | Mínimo: 10 minutos       |
| Peso com 3 elementos         | 3,5 Kg                   |

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

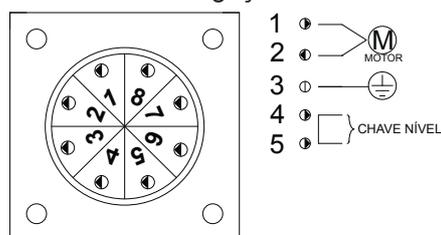


### Funcionamento

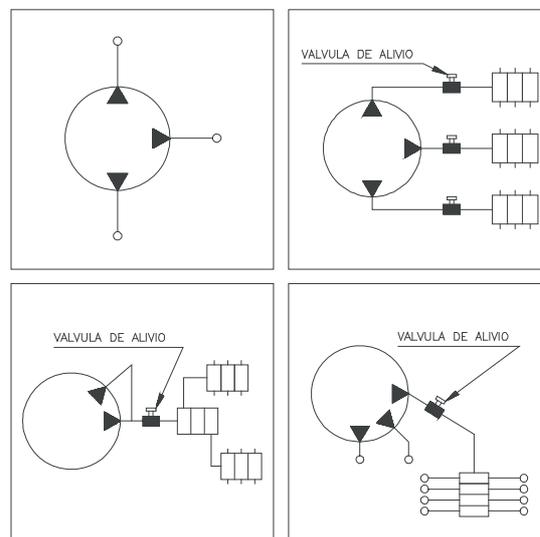
O motoredutor está ligado a um anel roletado excêntrico, em cuja pista apóiam-se radialmente, por ação de molas, as extremidades esféricas dos pistões das bombas. Ao ser acionado, o anel transmite movimento aos pistões, para aspiração e recalque do lubrificante sob pressão através das saídas. Para a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

### Ligação Elétrica

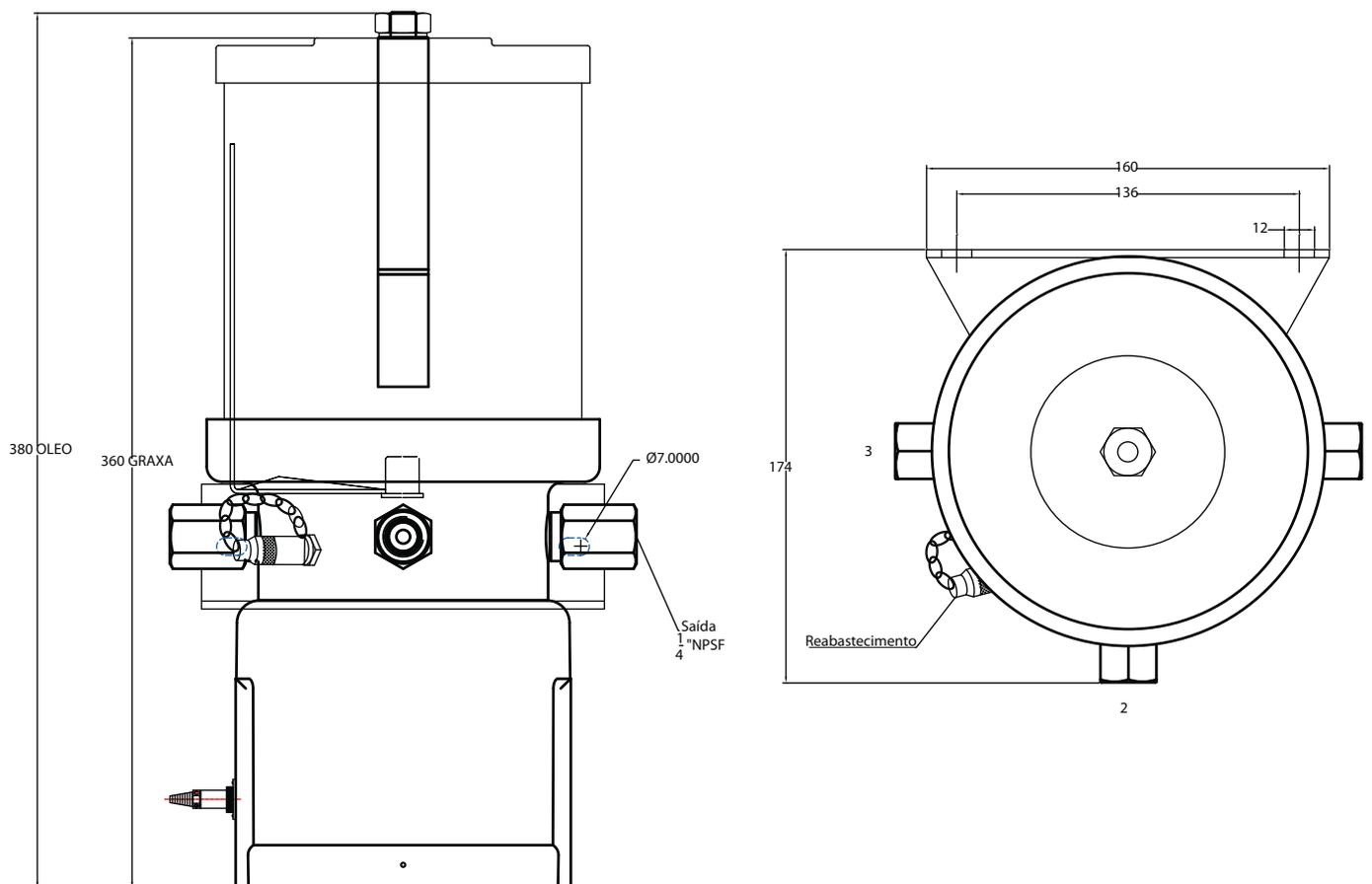
Este desenho refere-se a ligação elétrica



### Tipos de Instalação



## DIMENSÕES em milímetros



### Informações de Compra

#### Bomba Elétrica LubeMobil - 3

|                   |                          |                          |                          |                          |                          |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                   | <input type="checkbox"/> |
| Lubrificante      | _____                    |                          |                          |                          |                          |
| Óleo              | - O                      |                          |                          |                          |                          |
| Graxa             | - G                      |                          |                          |                          |                          |
| Número de Saídas  | _____                    |                          |                          |                          |                          |
|                   | 1 a 3                    |                          |                          |                          |                          |
| Tensão do Motor   | _____                    |                          |                          |                          |                          |
| 110 Vca           | - 1                      |                          |                          |                          |                          |
| 220 Vca           | - 2                      |                          |                          |                          |                          |
| 24 Vcc            | - 3                      |                          |                          |                          |                          |
| Chave de Nível    | _____                    |                          |                          |                          |                          |
| Contato NA        | - NA                     |                          |                          |                          |                          |
| Contato NF        | - NF                     |                          |                          |                          |                          |
| Sensor de Nível   | - SNG                    |                          |                          |                          |                          |
| Graxa             |                          |                          |                          |                          |                          |
| Vazões            | _____                    |                          |                          |                          |                          |
| 1 cm <sup>3</sup> | - 1                      |                          |                          |                          |                          |
| 2 cm <sup>3</sup> | - 2                      |                          |                          |                          |                          |
| 3 cm <sup>3</sup> | - 3                      |                          |                          |                          |                          |

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

