

Bomba Manual MDG

Descrição

A Bomba Manual MDG é projetada para ser utilizada em conjunto com sistemas de lubrificação centralizados linha dupla em instalações de graxa. Ela foi desenvolvida para trabalhos pesados e pode substituir bombas automáticas em equipamentos que não necessitam de lubrificação muito frequente, ou ainda, pode ser utilizada como uma bomba de reserva em grandes sistemas.

O sistema linha dupla funciona através do bombeamento alternado do lubrificante nas duas linhas principais de suprimento. Para isso, as bombas são equipadas com uma válvula inversora de acionamento manual.

Funcionamento

A alavanca da Bomba Manual MDG é acionada de forma vaivém, o que movimenta um pistão interno de dupla ação. Esse pistão é responsável por bombear continuamente o lubrificante para uma das linhas principais de suprimento. Quando a pressão especificada é alcançada, a válvula inversora deve ser acionada, direcionando o fluxo de lubrificante sob pressão para a outra linha principal, permitindo assim a operação dos distribuidores.

Características

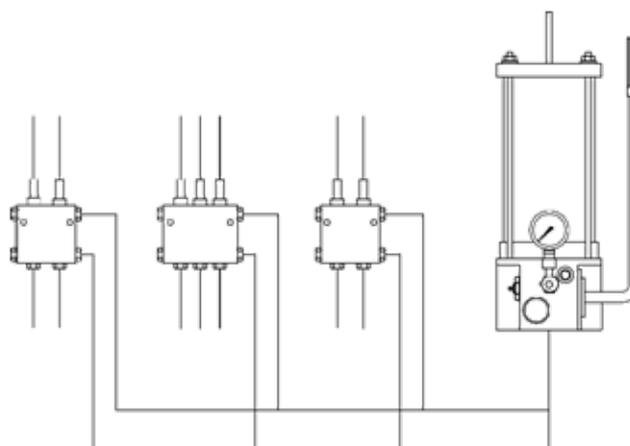
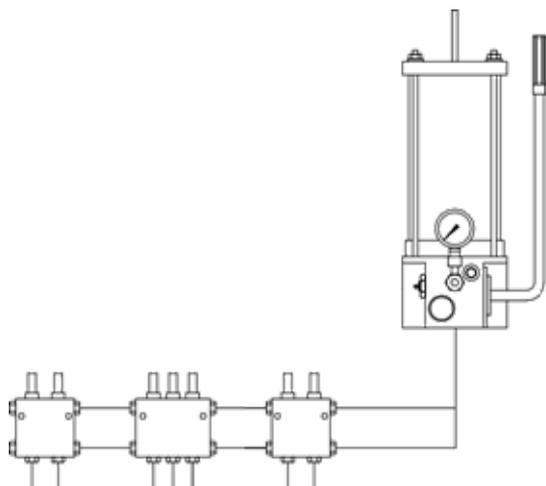
- Indicador volumétrico;
- Dispositivo para alívio de sobrepressão;
- Manômetro para controle da operação;
- Engate para abastecimento.

30.703



Especificações

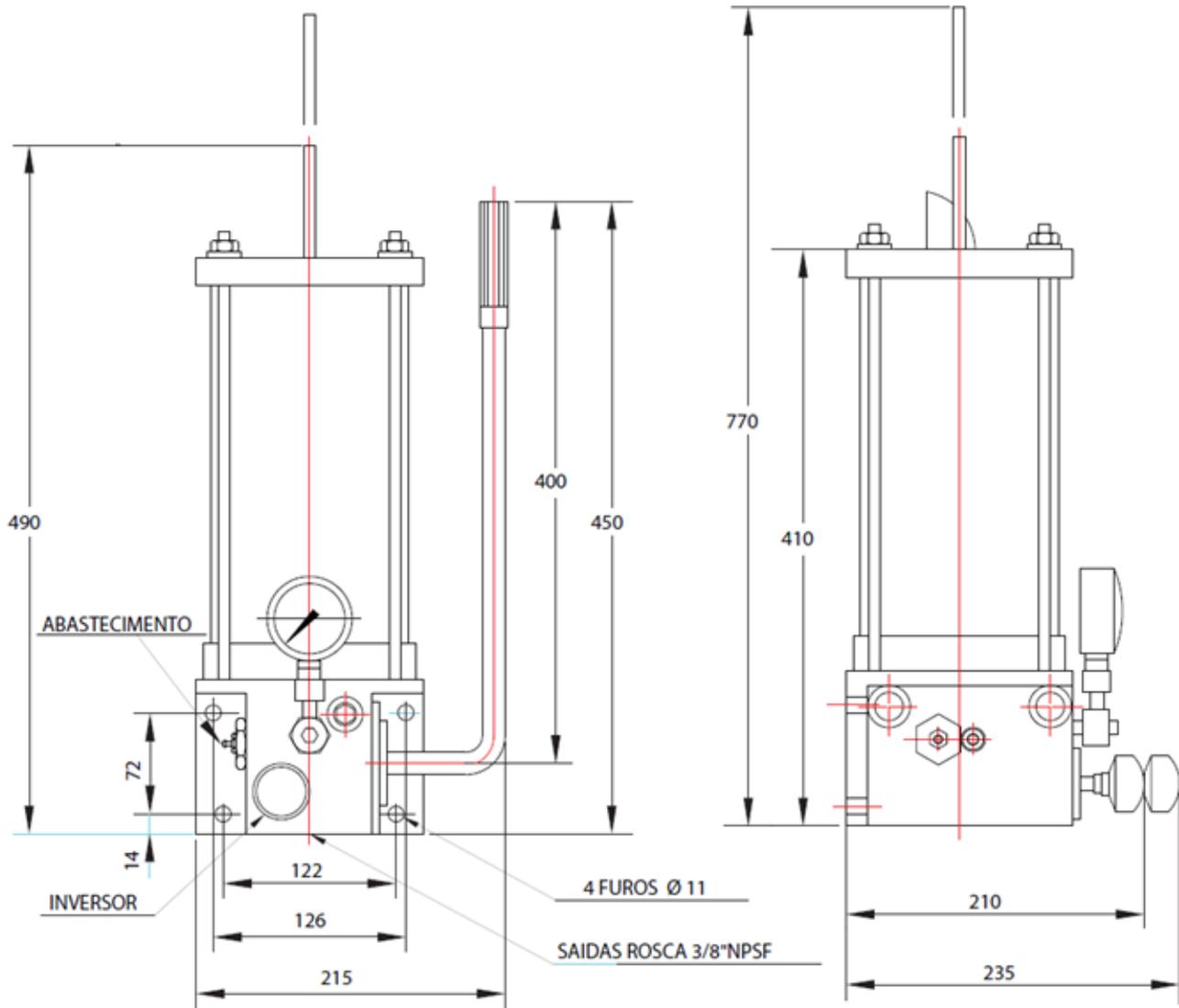
Lubrificante	Óleo ou Graxa até NLGI-2
Pressão Máx.	Trabalho 210 bar
Pressão de inversão	140 bar
Deslocamento	4 cm ³ por curso da alavanca
Capacidade do reservatório	4L
Peso	20 Kg



Bomba Manual MDG

Dimensional (mm)

30.703



Informações de Compra

Modelo	Referência
MDG	600.007.000