

Inversor Elétrico II

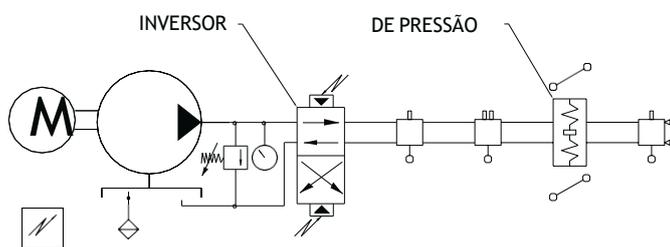
Descrição

Os Inversores Elétricos II, são válvulas direcionais utilizadas em sistemas de linha dupla, destinados a alternar o fluxo de lubrificante proveniente da bomba, através das duas linhas de suprimento.

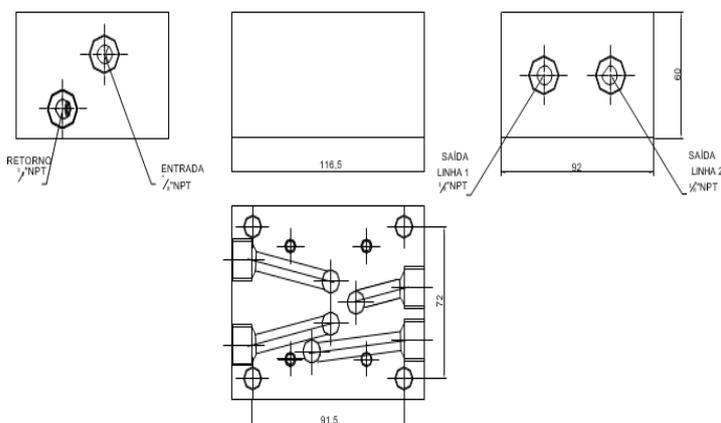
Ao final de cada meio ciclo de funcionamento do sistema, as linhas principais são alternadamente pressurizadas e aliviadas para permitir o funcionamento dos distribuidores.

A ação de reversão é por comando elétrico externo, porém baseado também em pressão hidráulica, em função do pressostato existente na linha.

Outra função dos inversores é controlar a pressão máxima do sistema e desligar a bomba ao final do ciclo de lubrificação, pela atuação de uma chave de contato.



Dimensões das Subplacas



Para montagem separada da Bomba.

30.253



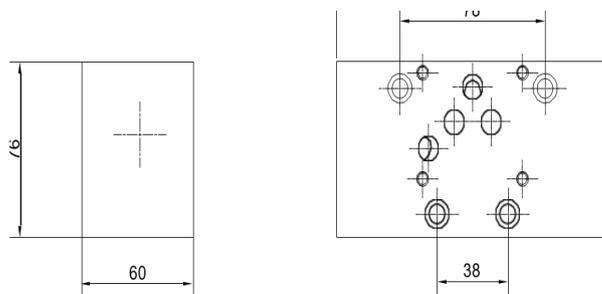
Funcionamento

É projetado exclusivamente para instalações em circuitos abertos (fim de linha).

Operam sempre em conjunto com um controlador de pressão fim de linha, montado no local de maior distância da bomba, garantido assim a pressão desejada em toda a linha. Catálogo nº10.500.

O controlador transmite sinais elétricos para atuação do inversor sempre que a pressão diferencial entre as duas linhas atinge o valor regulado no próprio controlador.

Para montagem na Bomba

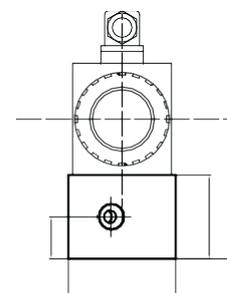
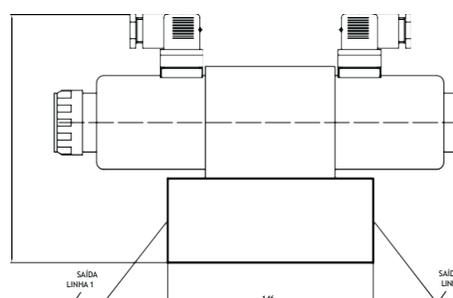
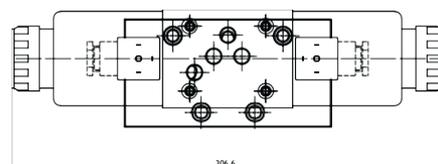
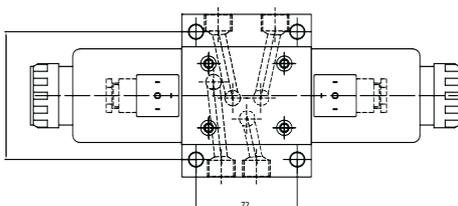
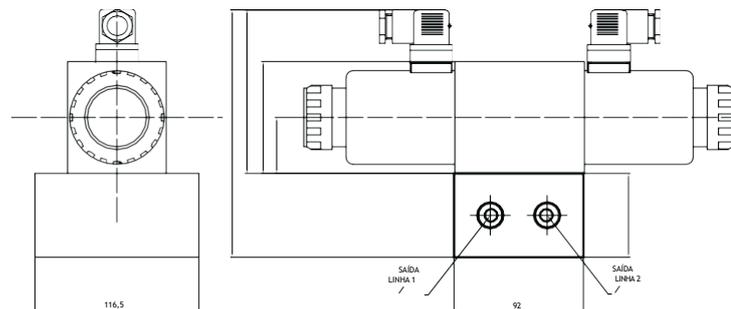
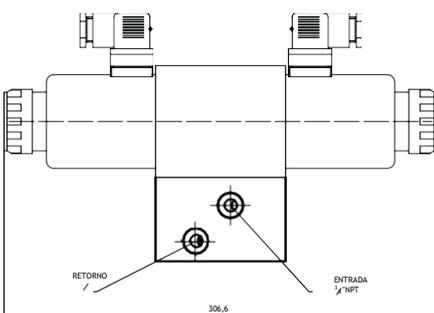


30.253

Especificações

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Lubrificante | Óleo ou Graxa até NLGI-2 |
| Tipo | Fim de Linha |
| Pressão máxima | 210 bar |
| Alimentação/ Consumo | 24 Vcc / 1,5A |
| | 110 Vca / 1A |
| | 220 Vca / 0,5A |
| Potência absorvida | 35W |
| Classe de isolamento | F |
| Temperatura máx. bobina | 150 °C |
| Peso | 6,3 Kg |

Dimensões em milímetros



Inversor Elétrico II

30.253

Informações de compra

| | |
|--|-------------|
| Inversor Elétrico II 24 Vcc | 640.024.004 |
| Inversor Elétrico II 110 Vca | 640.120.004 |
| Inversor Elétrico II 220 Vca | 640.220.004 |
| Inversor Elétrico II 24 Vcc com subplaca para montagem em Base | 640.024.100 |
| Inversor Elétrico II 110 Vca com subplaca para montagem em Base | 640.120.100 |
| Inversor Elétrico II 220 Vca com subplaca para montagem em Base | 640.220.100 |
| Inversor Elétrico II 24 Vca com subplaca para montagem no carter da Bomba | 640.024.101 |
| Inversor Elétrico II 110 Vca com subplaca para montagem no carter da Bomba | 640.120.101 |
| Inversor Elétrico II 220 Vca com subplaca para montagem no carter da Bomba | 640.220.101 |