

## Inversor Hidráulico CR-4

### Descrição

O Inversor Hidráulico CR-4 é uma válvula direcional utilizada em Sistemas de Linha Dupla, destinada a alternar o fluxo de lubrificante proveniente da bomba, através das duas linhas de suprimentos.

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

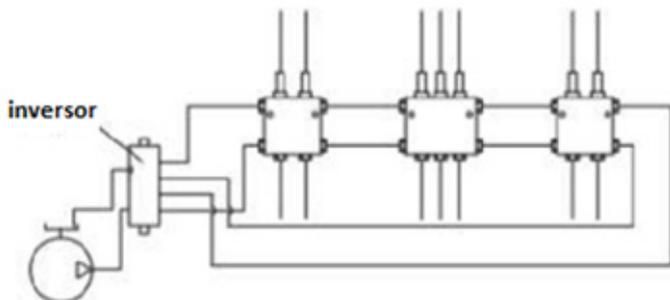
A ação de reversão é automática, controlada hidraulicamente por mecanismo dentro do inversor em função da pressão máxima do sistema e a bomba é desligada ao final do ciclo completo ( dois meio ciclos) de lubrificação pela atuação de um sensor indutivo NA+NF.

### Funcionamento

O Inversor Hidráulico é projetado exclusivamente para instalações em circuitos fechado (Loop) ou circuitos abertos (fim-de-linha).

No Circuito Fechado, as duas linhas principais têm origem e fim no próprio inversor, formando um duplo circuito.

A inversão ocorre automaticamente sempre que a pressão em uma das linhas de retorno atinge, no inversor o valor previamente regulado.



**30.251**



**Inversor Hidráulico Completo**  
Referência; 400.200.000



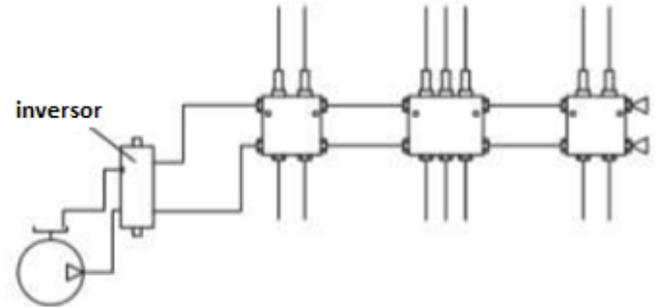
**Inversor Hidráulico Básico**  
Referência; 400.250.000

## Inversor Hidráulico CR-4

30.251

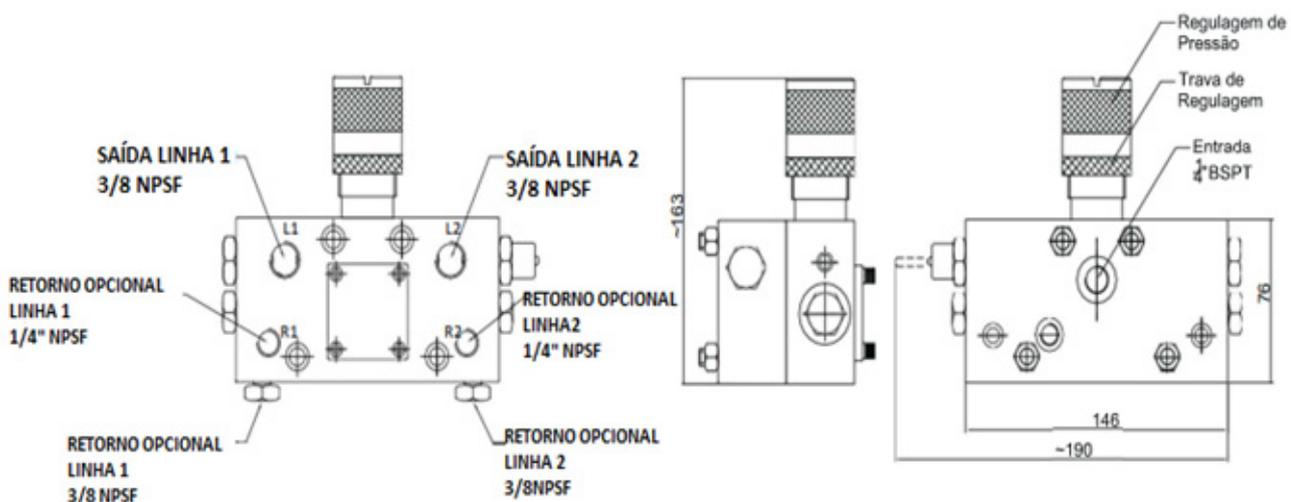
### Descrição

No Circuito Aberto, as duas linhas principais têm origem no inversor, porém não retornam. A inversão ocorre automaticamente sempre que a pressão em uma das duas linhas atinge, no inversor, o valor regulado.



<b>Lubrificante</b>	Graxa até NLGI - 2
<b>Tipo</b>	Fim de Linha / Loop
<b>Pressão Máxima</b>	210 bar
<b>Pressão de inversão</b>	Regulável 50 a 210 bar
<b>Regulagem de fábrica</b>	100 Bar
<b>Consumo por inversão</b>	4 cm <sup>3</sup>
<b>Peso Básico</b>	7 Kg
<b>Peso com base</b>	9 Kg

### Inversor Hidráulico Básico - Dimensional

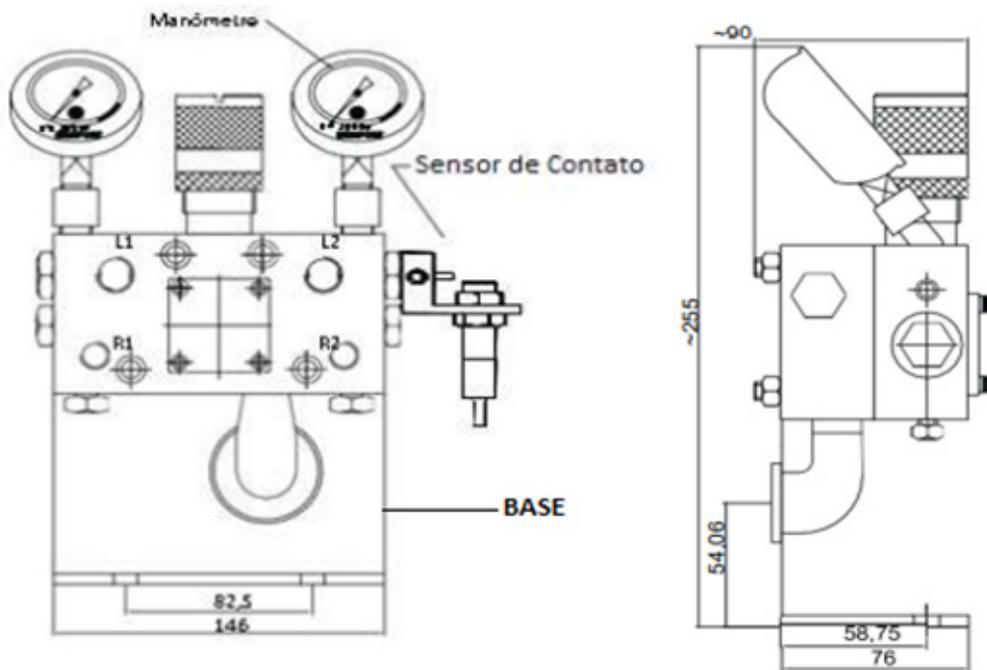


## Inversor Hidráulico CR-4

30.251

**Inversor Hidráulico Com Base, Manômetros e Sensor.**

### Dimensional



### Informações de Compra

Modelo	Referencia
Inversor Hidráulico (básico)	400.250.000
Inversor Hidráulico (com base, manômetro e sensor)	400.200.000
Sensor de Contato com suporte	610.263.005