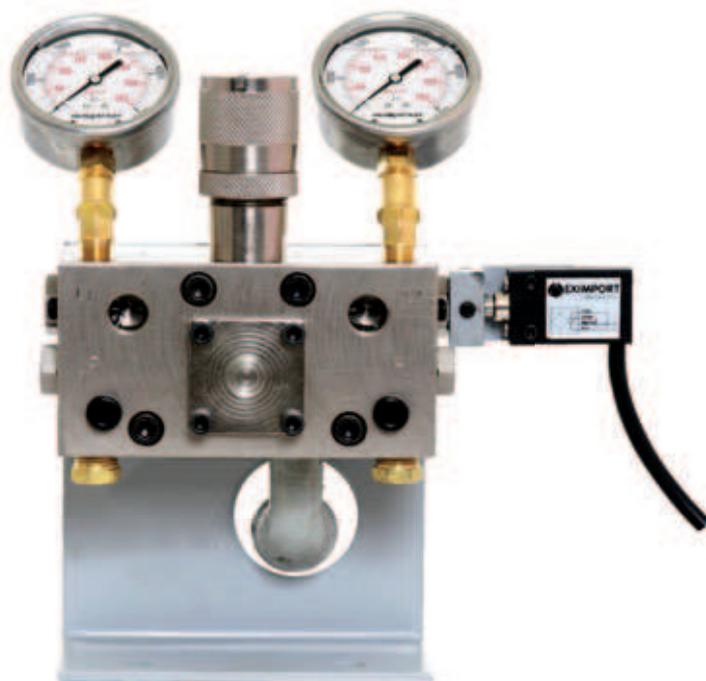


### DESCRIÇÃO

O **Inversor Hidráulico CR-4**, é uma válvula direcional utilizada 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 automática, controlada hidráulicamente, por mecanismo sensor dentro do inversor em função da pressão no fim da linha.

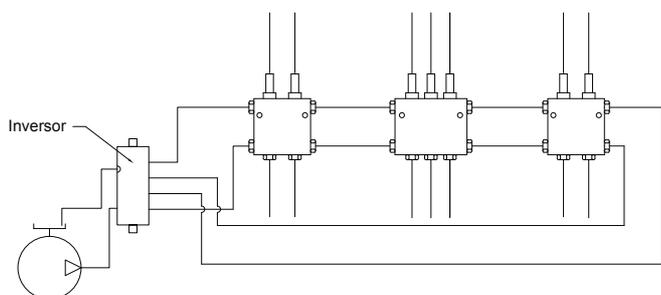
Outra função dos inversores é controlar a pressão máxima do sistema e desligar a bomba ao final do ciclo de lubrificação, pela atuação de uma chave de contato.



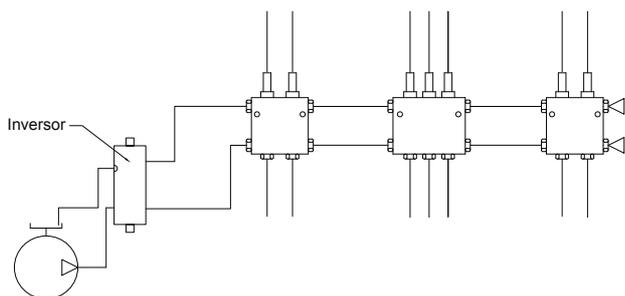
### Funcionamento

É projetado exclusivamente para instalações em circuitos fechado (Loop) ou circuitos aberto (fim-de-linha).

No circuito fechado, as duas linhas principais têm origem e fim no 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.



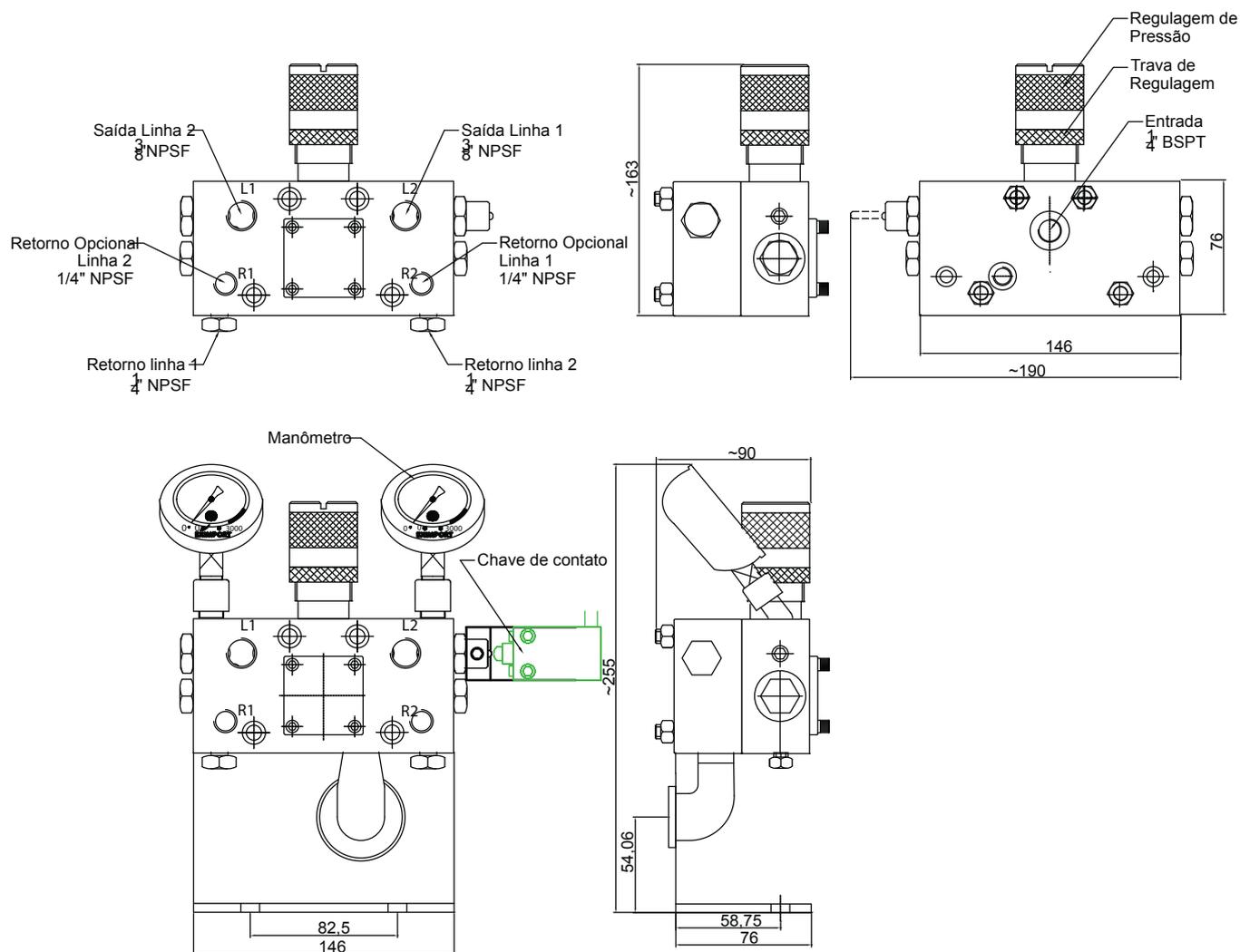
No circuito aberto, as duas linhas principais têm origem no inversor, porém não retornam. A inversão ocorre automaticamente sempre que a pressão em uma das duas linhas atinge, no inversor, o valor regulado.



### Especificações

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

## DIMENSÕES em milímetros



### Informações De Compra

Modelo	Referência
Inversor Hidraulico (básico)	400.250.000
Inversor Hidraulico (com base e chave de contato)	400.200.000
Chave de contato com suporte	510.250.000

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

