

### Descrição

O **Controlador Fim de Linha**, foi projetado para utilização em sistemas de linha dupla.

Com objetivo de garantir a pressão de trabalho, e, ou o funcionamento do sistema, ou seja, no ponto onde o controlador for instalado garantimos que a pressão regulada nos pressostatos será atingida realizando a inversão das linhas.

No ponto onde o controlador é instalado a pressão de trabalho real ou até mesmo a pressão de inversão determinada é garantida pela alta qualidade dos produtos utilizados neste dispositivo de linha.

### Funcionamento

Seu princípio de funcionamento é bem simples. Conforme a aplicação e definição de cada sistema, regulamos os pressostatos, que fornecerão um sinal elétrico ao Painel de Comando e Controle do sistema.

Quando a linha ou o ponto onde o controlador está instalado atingir a pressão regulada no pressostato correspondente, este emite um sinal elétrico para o painel de comando e controle do sistema, que por sua vez comanda a inversão das linhas atuando o Inversor elétrico que funciona em conjunto com o Controlador fim de Linha.

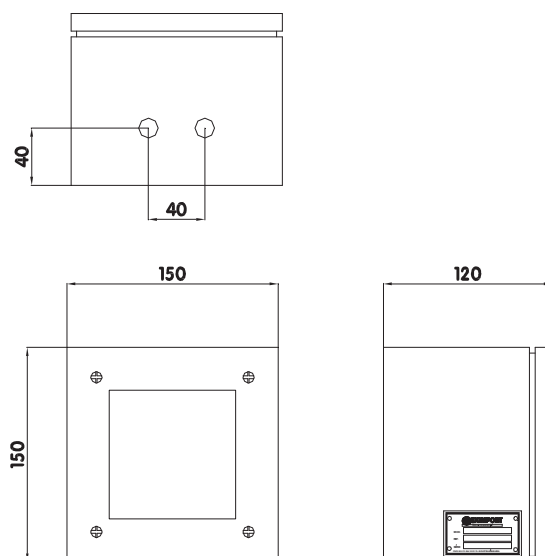
O Controlador Fim de Linha no sistema é uma garantia de que as linhas estarão alcançando uma pressão suficiente para assegurar a operação satisfatória de todos os distribuidores.

### Especificações:

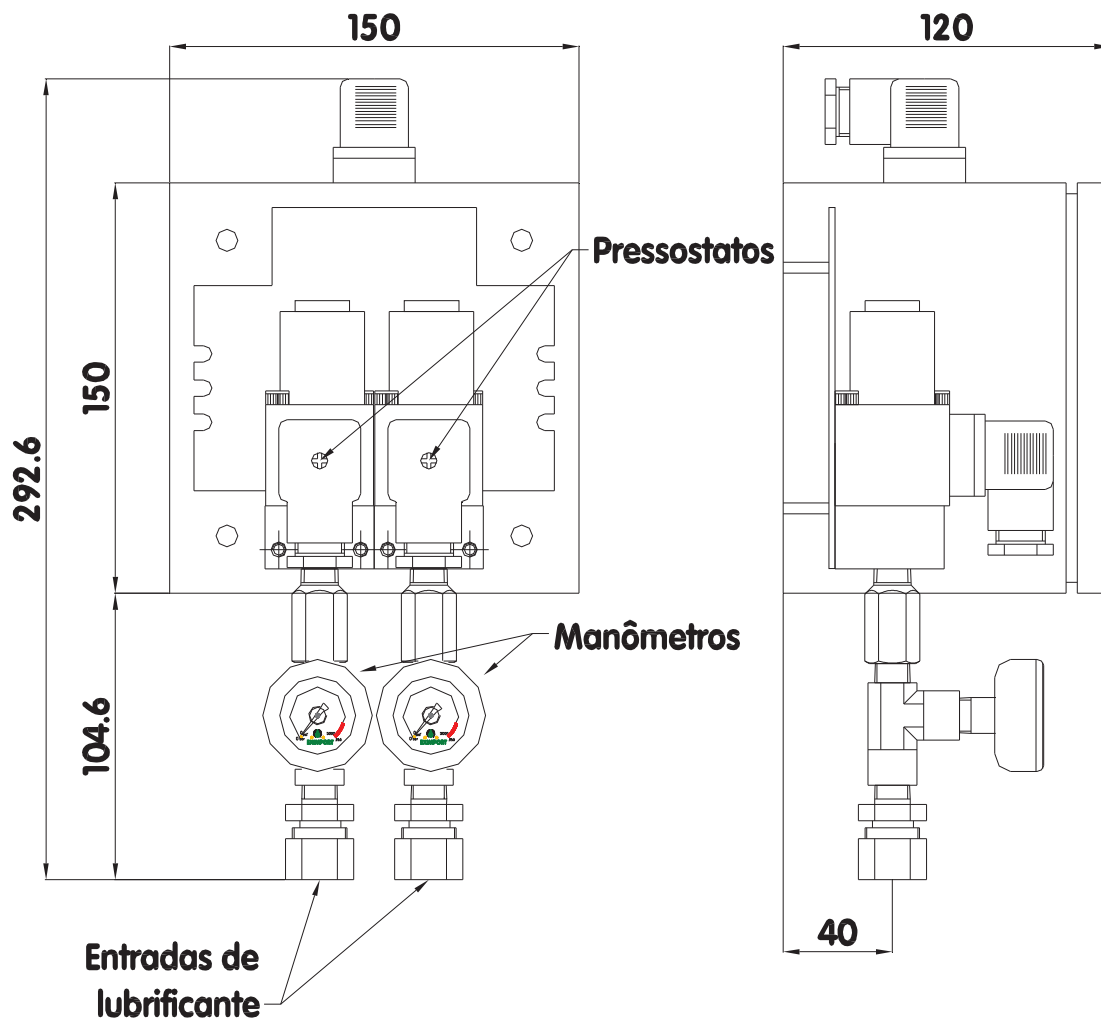
|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Lubrificante                | Óleo ou Graxa até NLGI-2 |
| Pressão máx.                | 500 bar                  |
| Manômetro                   | 0- 350 bar               |
| Faixa de ajuste             | 25- 250 bar              |
| Temperatura do lubrificante | -30°C à +80°C            |
| Proteção                    | IP 54                    |
| Inversor                    | Opcional                 |
| Peso                        | 2 Kg                     |



### Dimensões da caixa



**Dimensões  
em (mm)**



**Informações de Compra**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Controlador Fim de Linha | 610.198.000 |
| Pressostato              | 679.000.178 |
| Manômetro                | 610.198.003 |

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

