

Inovador e Avançado

Novo Relé Hidráulico

Inbar



DESCRIÇÃO:

O "INBAR" é um transmissor de sinal hidráulico, com amplas passagens de água que controla válvulas de de 3/4" até 16" de diâmetro.

Corpo contempla válvula manual de três vias, conectores para microtubo e acionamento remoto.

FUNCIONAMENTO:

Conforme posição da chave seletora de três vias, há mudança de posição do pistão interno do "INBAR".

A ação permite a drenagem do volume de água da câmara de controle da válvula à atmosfera provocando sua abertura.

A inversão do sinal, fará com que a água penetre na câmara de controle da válvula, fechando-a.

O registro manual, movimenta em três posições:

Posição 1 - abre a válvula.

Posição 2 - fecha a válvula.

Posição 3 - permite a atuação de controle remoto, para fazer atuar a válvula.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

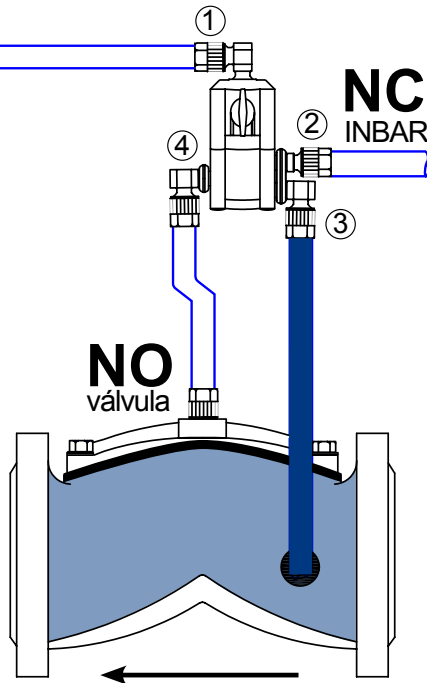
1. Pressão de trabalho até 10 atm.
2. A pressão de comando do relé hidráulico "INBAR", pode ser menor que a pressão de trabalho da válvula comandada. Um sinal com pressão de 1,5 a 2,0 atm é suficiente para controlar uma válvula que funciona com até 10 atm de pressão na linha.
3. O relé "INBAR", é fornecido com mola padrão que permite atuar mesmo com estática de até 10 metros.
4. O "INBAR" pode se adequar às mais diversas condições topográficas. Existem molas mais rígidas para desníveis de até 20 metros e outras menos rígidas, de baixa pressão que atua com pressão de 2 metros.
5. Os conectores são especiais, estilo baioneta DN 6 ou 8 mm. Conexão e desconexão rápida, sem a necessidade de materiais selantes. Os conectores angulares giram livremente para uma posição adequada sem provocar vazamento.
6. A mudança de operação para os modos NO e NC é simples e rápida, intercambiando de lugar os conectores dos microtubos.
7. A ativação manual é confiável e de fácil manuseio.



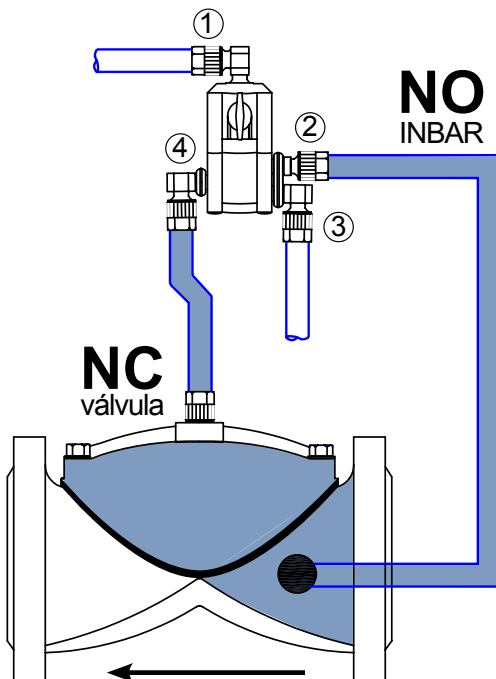
INBAR

DADOS TÉCNICOS

IDEAL TRADING



1. Comando hidráulico
2. Dreno
3. Pressão da linha
4. Câmara da válvula



1. Comando hidráulico
2. Pressão da linha
3. Dreno
4. Câmara da válvula

DADOS TÉCNICOS

Pressão de Operação: 0-10 bar/ 0-150 psi

Conectores: 6 ou 8mm (microtubo)

Operação Manual: Aberto, Automático, Fechado

SELEÇÃO DE MOLAS: (para diferença topográfica)

Padrão	Prata 0-10m
Opção	Marrom 10-20m

MATERIAIS:

- Corpo e acessórios de nylon reforçado com fibra de vidro. (Resistente a raios UV)
- Diafragmas e selos de vedação reforçados (EPDM).
- Parafusos de aço inox (SST).