

## Válvula Esfera 2 vias Modelo INP-65

**Excelente custo x benefício**

**Corpo em PVC, Polipropileno ou PTFE (teflon)**

**Resistente a maioria dos ácidos, álcalis e produtos altamente corrosivos**

**Sinais externos de abertura / fechamento e sinais redundantes**

**Atuador manual, pneumático ou elétrico**

### Aplicações gerais:

- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvanicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações

### Equipamentos necessários

- válvula solenóide 3 vias (INP-64LT3)
- válvula solenóide 5 vias (INP-64LT5)
- Flanges laterais conforme norma
- Filtro para ar comprimido
- regulador de pressão



INP-64LT



Flanges laterais

### Equipamentos opcionais

- atuador pneumática dupla ação
- atuador pneumático retorno por mola
- atuador elétrico (motor corrente continua)
- Posicionador eletro-pneumático
- sinal remoto de abertura / fechamento
- sinal redundante abertura/fechamento
- indicação local de abertura/fechamento



Atuador elétrico serie AEN



Atuador elétrico serie AEI



Atuador pneumático serie API



### Especificações técnicas

Tipo:	Esfera
Nr. Vias:	2 vias
Alimentação elétrica:	24 VCC ou 85-240 VAC (+/- 10% 50/60Hz )
Tipo de acionamento:	manual, pneumático dupla ação, retorno por mola ou elétrico
Pressão de trabalho:	7 bar (pneumático)
Conexão ao processo:	rosca, cola ou flange (conf. ANSI B 16.5 150 lb.)
Diametro da tubulação:	de Ø 1/2" a Ø 4"
Material do corpo:	U-PVC, PP ou PTFE (a especificar)
Material dos internos:	U-PVC, PP ou PTFE (a especificar)
Vedações:	EPDM (padrão), VITON (outras a especificar)
Temperatura de trabalho:	U-PVC (até 60 o.C) Polipropileno (até 80 o.C) PTFE (teflon)(até 210 o.C)
Tipo de controle:	ON-OFF (aberta/fechada) ou proporcional através de posicionador eletropneumático.
Grau de vedação elétrica:	IP-55 ou IP-65

**OBS:** As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio