



## Válvula de Controle de Nível

### com Boia Elétrica

- Passagem plena, garante maior vazão
- Fechamento garantido, evita desperdício
- Possibilita a instalação fora do reservatório
- Permite a indicação e sinalização de abertura e fechamento

A controladora de nível com boia e solenóide, é uma válvula automática projetada para controlar o nível em reservatórios ou tanques. A abertura e o fechamento são comandados por uma boia elétrica que por sua vez aciona uma solenóide de 3 vias que aplica pressão no atuador para fechamento completo da válvula ou despressuriza o atuador para a válvula possa abrir totalmente. Esta válvula opera totalmente aberta ou totalmente fechada, diminuindo a cavitação e aumentando sua durabilidade. Sua passagem plena garante altas vazões com baixo nível de ruído. Através de um indicador de posição e uma chave fim de curso (opcionais), é possível monitorar a abertura ou fechamento da válvula, e até mesmo acionar um alarme.



### Aplicações

Em reservatórios e tanques em geral.

### Dados Técnicos

- Pressão máxima: 250 mca
- Pressão mínima 7 mca
- Temperatura: Até 80oC
- Fluido de utilização: Água
- Conexão: Flangeada
- Diâmetros: 2 - 32"
- Velocidade: Até 2 m/s

- Corpo da válvula: Ferro fundido Nodular
- Diafragma: Borracha natural reforçada
- Assento: Aço Inox AISI 303
- Revestimento: Epóxi
- Mola: Aço inox AISI 303
- Corpo do piloto: Latão forjado

### Especificação Técnica

Válvula de controle de nível elétrica com corpo e atuador tipo Y fabricados em ferro nodular, revestimento em epóxi, mola interna, assento e disco de fechamento em aço inox AISI 304, vedações em borracha natural reforçada com malha de nylon, extremidades flangeadas conforme norma ABNT NBR 7675, temperatura até 80oC, pressão máxima de entrada 250 mca, pressão mínima 7mca, filtro externo para proteção do circuito de comando, solenóide 3 vias padrão industrial e boia elétrica, modelo 750-65, marca BERMAD.