

Série PRESSICONTROLE Regulador/indicador de nível por sensor de pressão

APLICAÇÃO

- Águas potáveis
- Águas arenosas
- Líquidos corrosivos
- Produtos líquidos alimentares

VANTAGENS

- Controlo de níveis em centímetros
- Emprego de uma única sonda
- Leitura e modificação dos pontos de intervenção na caixa electrónica que pode estar distanciada da sonda até 1000 metros.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O princípio de funcionamento é confiado a um sensor de pressão particularmente sensível cujo sinal é registado pela altura da coluna de água que é legível no "display" do aparelho.

Estabelecem-se no "display", com precisões extremamente elevadas, (inferiores a 1 cm sobre 9 m da coluna de água), os pontos de intervenção que activam ou desactivam o relé de comando de um circuito de qualquer potência (bomba, motor), ou de sinalização (indicadores luminosos, alarmes, etc.).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

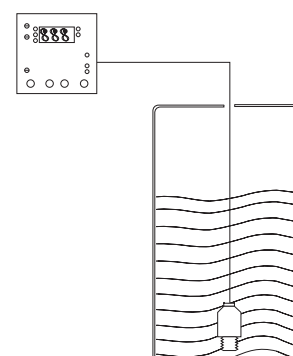
- Gama 0 - 9 metros
- Precisão Global 1%
- Erro máximo de nível 0,15%
- Histeresis para pressão +/- 0,05%
- Discrepância na faixa longa +/- 10 mm
- Diferencial mínimo 70 mm
- Alimentação
 - 220V ac
 - 24V ac (opcional)
 - 12V dc (opcional)
- Temperatura operação -10/60°C
- Consumo cerca de 5 VA

DISTÂNCIA MÁXIMA

- entre o sensor e a caixa de controlo 1000 metros
- Ajustes com chave de parafusos
- Dim. da caixa electrónica 72x72x85mm (DIN 43700)
- Pressão máximo de sensor 7 atm (70 mCA)
- Modo de trabalho enchimento ou vazamento

NOTA:

O ajuste standard do PRESSICONTROLE é feito para funcionar com água, para outros líquidos (exemplo:, óleo) deverão ser seguidas as instruções dadas no manual de instruções.



Modelo	Descrição
PRESSICONTROLE	- Caixa electrónica - Sensor de pressão - 20 m cabo (especial)

As características técnicas apresentadas neste folheto não dispensam a consulta dos catálogos originais.