

## Chave de nível modelo 303 ajustável



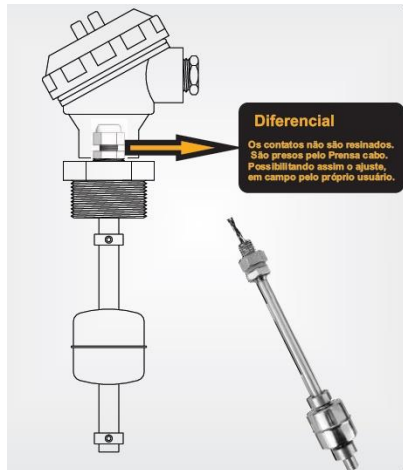
É um instrumento utilizado na detecção e controle de nível em tanques ou reservatórios onde são armazenados produtos líquidos como água, produtos químicos (agressivos ou não), óleos, entre outros.

Seu funcionamento baseia-se no movimento de uma ou mais bóias montadas deslizantes em torno de uma haste onde estão definidos os respectivos pontos de atuação, quando a bóia atinge cada um desses pontos, a saída correspondente (contato elétrico) é acionada através de uma comunicação magnética.

A chave permite a definição de até 5 pontos de atuação que podem ser usados para funções de alarme ou controle. O diferencial desta chave é que os contatos não são resinados, eles são presos por prensa cabo, possibilitando assim o ajuste em campo pelo próprio Usuário.

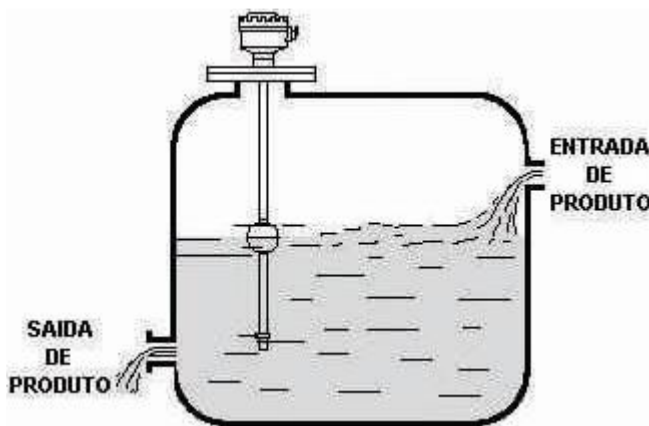
As partes molhadas (em contato direto com o processo) podem ser fabricadas em diferentes materiais como Aço Inox ou PP. Diversas opções de conexões ao processo como rosca, flange ou sanitário encontram-se disponíveis.

Possui fácil instalação, manuseio, funcionamento que não requer alimentação elétrica, além de não ser afetado por determinadas características do processo como presença de espuma, gases/vapores, mistura de líquidos ou variações de constante dielétrica ou condutividade.

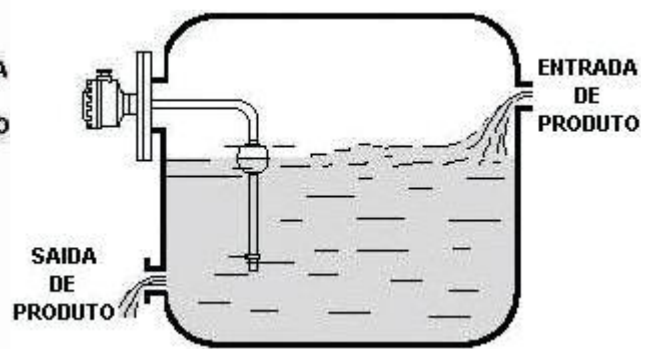


### Exemplos de aplicação

#### Montagem de Topo



#### Montagem Lateral



### Dados necessários para dimensionamento e especificação.

1. Fluido, sua densidade e viscosidade, características de ataque químico se houver.
2. Temperatura e pressão de operação.
3. Conexão disponível no local tipo se rosca ou Flangeada, diâmetro e norma.
4. Montagem se lateral ou de topo.
5. Distância do ponto de atuação até a conexão, até 5 pontos distintos.

IP 65

Exd

