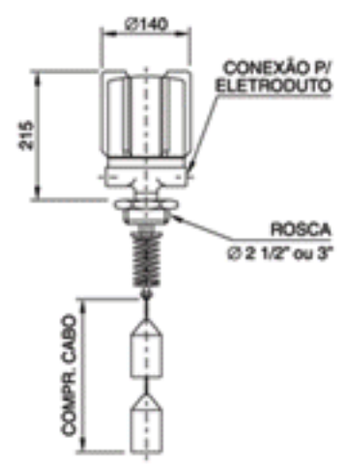
CONAUT

CHAVE DE NÍVEL DE TOPO COM DESLOCADOR - MODELO 033

APLICAÇÕES:

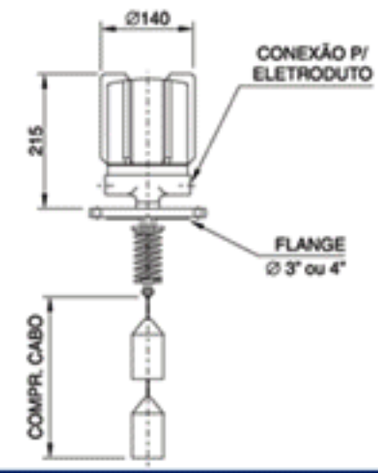
- Tanques e reservatórios com ou sem pressão;
- Líquidos corrosivos ou voláteis;
- Reservatórios profundos.

MODELO 033 RN / RB



Execução: Conexão Roscada com 01 ponto de atuação

MODELO 033FA / FD



Execução: Conexão Flangeada com 01 ponto de atuação

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO:

Sistema de deslocador com cabo, onde o movimento resultante da mudança do nível do líquido aciona um sistema elétrico, por acoplamento magnético através de uma parede antimagnética, o qual está montado em um invólucro, com classe de proteção, vide catálogo.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Quando a temperatura for maior que 165°C, será utilizado um radiador de aço carbono, cuja função é dissipar o calor abaixo do invólucro.
- Quando o nível for agitado, deverá ser utilizada a execução com tubo de proteção (calma); para tanto, favor informar o comprimento do tubo e o material (aço carbono, inox ou PVC).
- Execução standard com 01, 02 ou 03 conjuntos de acionamento.
- Comprimento do cabo = 06 metros (padrão), podendo ser fornecido com cabo de até 20 metros.
- Distância mínima da conexão ao ponto de acionamento (nível alto) = 230mm.
- Diferencial mínimo: 60mm (± 10mm) [quando for a execução com 03 deslocadores e 02 contatos, considerar o diferencial mínimo de 120mm (± 10mm)], podendo ser o mesmo ajustável em campo.
- Contato elétrico tipo microruptor unipolar reversível (SPOT) até 220Vca - 10, outros tipos de contatos disponíveis.
- Peso específico mínimo = 0,7kg/l.

- **Tipo do invólucro:**
  Tampa lisa em ferro fundido para invólucro à prova de umidade ou tampa raiada em ferro fundido para invólucro à prova de explosão.

REVE261116