



Solução Interface

Medição contínua & Medição de nível pontual

Opções de configuração para detecção de interface para medição contínua, bem como para detecção de nível pontual para diferentes indústrias.



Medição Interface de sólidos em líquidos

A detecção de sólidos em líquidos, bem como os níveis de lodo, geralmente ocorre em recipientes de sedimentos, filtros ou clarificadores inclinados. As áreas típicas de aplicação são na indústria de metal, em fábricas de produtos químicos, cal ou processos com cascalho e esgoto.



Nossas soluções para:

- Medição contínua de nível:
Sistema eletromecânico série NivoBob® NB 3300/3400
- Medição pontual de nível:
Garfo vibratório série Vibranivo® VN 1000/5000

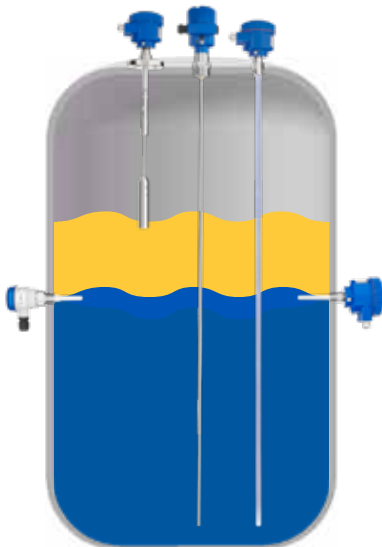
Características especiais:

- ✓ Sensibilidade ajustável
- ✓ Design robusto
- ✓ Imune aos efeitos da poeira e umidade
- ✓ Detecção de sólidos precisa e confiável



Medição Interface de camadas de líquidos

Em aplicações da indústria onde uma camada separadora entre dois líquidos diferentes ou uma camada de líquido e espuma é medida, tanto o princípio de medição de capacitância quanto a tecnologia de radar de onda guiada são usados.



Nossas soluções para:

- Medição contínua de nível:
Transmissor de nível capacitivo série NivoCapa® NC 8000
Sensor de ondas-guiadas TDR série NivoGuide® NG 8000
- Medição pontual de nível:
Chave de nível capacitiva série Capanivo® CN 7000/8000
Chave de nível capacitiva série RFnivo® RF 8000

Características especiais:

- ✓ Adjustable sensitivity
- ✓ High measurement accuracy
- ✓ Chemical resistant materials
- ✓ Detection of total level, separation layer and thickness of upper layer

