

# COMPARATIVO ENTRE TECNOLOGIAS



ANALISADOR DE DENSIDADE POR ULTRASSOM

MEDIDORES DE DENSIDADE RADIOMÉTRICOS

MEDIDOR DE DENSIDADE TIPO FORK (GARFO)

MEDIDOR DE DENSIDADE GRAVIMÉTRICO

MEDIDOR DE VAZÃO CORIOLIS APLICADO EM MEDIÇÃO DE DENSIDADE

ULTRASSOM

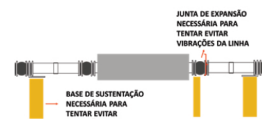
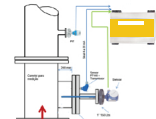
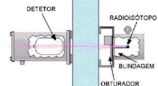
FONTE EMISSORA DE RADIOISÓTOPOS

FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO

FORÇA INDUZIDA/LEI DE HOOKE

FORÇA CORIOLIS

MÉTODO DE MEDIÇÃO



DESIGN COMPACTO



PESO



RESISTENTE A VIBRAÇÃO



RESISTENTE A ABRASÃO



IMUNE A ACUMULAÇÃO DE SÓLIDOS



SUPORTA ALTO TEOR DE SÓLIDOS



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

ORIENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO



PERMITE INSTALAÇÃO EM TANQUE



SENSOR REMOVÍVEL EM OPERAÇÃO



TIPOS DE ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

- ♦♦ Braçadeira, ou
- ♦♦ Carretel, ou
- ♦♦ Wafer

- ♦♦ Suportes de Montagem e Estrutura de Isolamento

- ♦♦ Bocal Flangeado em Carretéis

- ♦♦ Base sólida metálica ou concreto para travar a linha
- ♦♦ 4x Juntas de expansão para minimizar vibrações
- ♦♦ Gaiolas para proteção das juntas

- ♦♦ Linha de BYPASS

INSTRUMENTAÇÃO AUXILIAR

Não Requerida

Não Requerida

- ♦♦ Sensor de Pressão
- ♦♦ Sensor de Temperatura

- ♦♦ Sensor de Temperatura
- ♦♦ Controlador de Temperatura

- ♦♦ Válvula de BYPASS

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68

IP66/ IP67

IP66/ IP67

IP65

IP66/ IP67

ACESSO AO EQUIPAMENTO



CUSTO INICIAL



CUSTO DE INSTALAÇÃO



OPERACIONAL



MANUTENÇÃO



CERTIFICADOS E LICENÇA



ARMAZENAGEM, TRANSPORTE E DESCARTE



TCO (Total Cost Ownership)

IMPACTO AMBIENTAL

CATEGORIA DO IMPACTO



CONHEÇA MAIS SOBRE O ANALISADOR DE DENSIDADE NÃO RADIOATIVO DA RHOSONICS CLICANDO [AQUI](#)