



Seguro

Medição confiável de fluxo no tubo para a detecção segura de rupturas na linha de pressão

Econômico

Estabilidade a longo prazo do transmissor de pressão diferencial

Uso fácil

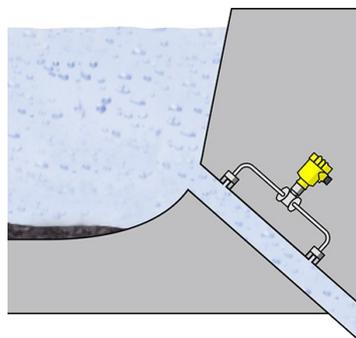
Comissionamento simples sem produto

Linha de pressão usina hidrelétrica

Detecção de rupturas e fugas na linha de pressão na usina hidrelétrica

Em usinas hidrelétricas, a água é transportada da barragem para a turbina através de uma linha de pressão. Uma ruptura parcial ou total da linha de pressão resulta em um aumento de fluxo na tubulação para além do fluxo máximo. Fugas não detectadas levam a inundações e à destruição da usina de energia, causando perda de produção. Por esse motivo, é importante medir a taxa de fluxo de forma confiável para detectar uma ruptura na tubulação e, assim, efetuar a ação necessária, como o fechamento da válvula de pressão.

[Mais detalhes](#)



VEGADIF 85

Transmissor de pressão diferencial para a medição de fluxo na linha de pressão

- Alta precisão devido à medição das menores pressões diferenciais
- Medição confiável de fluxo para a detecção de ruptura de tubos
- Medição robusta por não possuir peças móveis

[Para o produto](#)

VEGADIF 85
Para o produto



Faixa de medição - Pressão

-40 ... 40 bar

Temperatura do processo

-40 ... 105 °C

Pressão do processo

-1 ... 400 bar

Precisão

0.065 %

Materiais, partes molhadas

316L
 Tântalo
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Conexão roscada

¼ - 18 NPT

Conexão flangeada

≥ DN32, ≥ 1½"

Material de vedação

EPDM
 FKM
 Copper

Material do invólucro

Plástico
 Alumínio
 Plástico
 Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)