



Seguro

Independente de aderências ou condensado

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

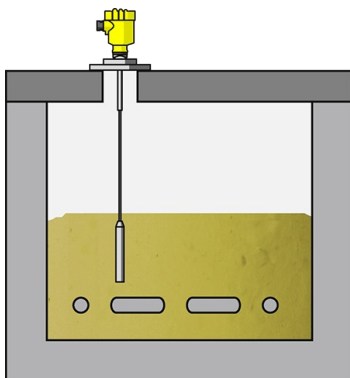
Comissionamento e instalação simples

Mina de enxofre

Medição de nível de enchimento em minas de enxofre

O enxofre líquido que vem diretamente da planta de recuperação de enxofre é armazenado em fossos subterrâneos de concreto. São necessárias altas temperaturas para manter o enxofre líquido. As condições agressivas e corrosivas do ambiente e do processo em minas de enxofre requerem uma medição confiável do nível de enchimento.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição de nível por radar sem contato na mina de enxofre

- Operação livre de manutenção devido ao princípio de medição sem contato
- As peças que têm contato com o produto são altamente resistentes à corrosão
- Medição confiável, independentemente de vapor, aderências e condensação
- A excelente focalização permite um funcionamento seguro mesmo com a instalação em locais estreitos

[Para o produto](#)

VEGAPULS 6X
Para o produto

Faixa de medição - Distância

120 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexão roscada

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada

≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

conexão higiênica com flange tensor DN32

conexão higiênica F40 com porca de compressão

Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 Ø53 -

DIN11864-1-A

Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2

Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexão DRD Ø 65 mm

SMS 1145 DN51