



Seguro

Detecção segura do conteúdo no tanque de água de extinção de incêndios

Econômico

Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples

Tanques de armazenamento de água de extinção de incêndios

Medição de nível em tanques de armazenamento de água de extinção de incêndios

Para assegurar a proteção contra incêndios, as usinas de energia têm que garantir um abastecimento suficiente de água de extinção para o corpo de bombeiros. Isso normalmente ocorre por meio de um suprimento central de água de extinção. Para garantir um suprimento mínimo de água de extinção em qualquer momento, são usados instrumentos confiáveis de medição de nível de enchimento dos reservatórios.

Mais detalhes

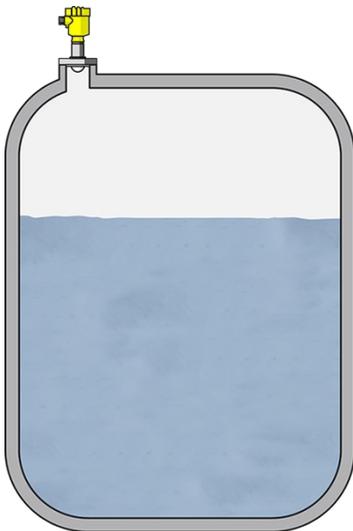


VEGAPULS 6X

Medição de nível com radar sem contato em líquidos

- Comissionamento simples e montagem fácil em reservatórios já existentes, sem necessidade de esvaziar antes o reservatório
- Alta segurança de medição, já que os resultados de medição não são afetados por condensação
- A mais alta segurança operacional devido ao design robusto, mesmo em distâncias grandes de até 30 m

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