



Seguro

Medição independente das condições do processo

Econômico

Funcionamento seguro livre de manutenção

Uso fácil

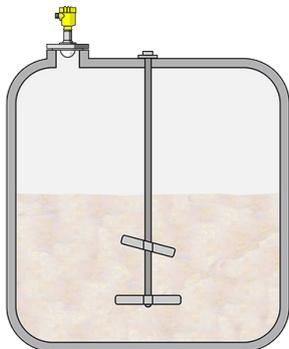
Fácil instalação por cima através de um pequeno ângulo de abertura

Tanque de dissolução

Medição do nível de enchimento em tanque de dissolução

No tanque de dissolução, são dissolvidos os precursores para a produção de pigmentos. Como precursores, são utilizados principalmente naftóis. Água e soda cáustica são adicionadas como solventes. Um agitador mistura uniformemente as substâncias adicionadas. A medição do nível de enchimento fornece resultados confiáveis ao sistema central de controle.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no tanque de dissolução

- Resultados exatos de medição, independente da pressão, temperatura, gases e vapor
- Longa vida útil, graças aos materiais altamente resistentes
- Medição confiável, independentemente de espuma e agitadores

[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