



Seguro

Medição independente das condições do processo

Econômico

Operação livre de manutenção devido à tecnologia de medição sem contato

Uso fácil

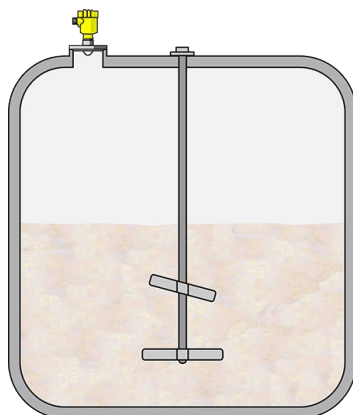
Instalação simples por cima

Diazotizador

Medição do nível de enchimento no diazotizador

Na diazotização, as matérias-primas para a produção de pigmentos são preparadas de tal forma que reagem no tanque de acoplamento e formam azocorantes. Substâncias básicas aqui são ácido clorídrico, água, nitrito de sódio e o componente diazóico (geralmente anilina). A mistura é esfriada através do acréscimo de gelo. O nível de enchimento tem que ser mantido constante durante o processo de reação.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no diazotizador

- O sistema de antena blindado protege contra aderências
- Resistente a produtos químicos agressivos
- Operação livre de manutenção devido ao processo de medição sem contato

[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