



Seguro

Medição independente das condições do processo

Econômico

Operação livre de manutenção devido à tecnologia de medição sem contato

Uso fácil

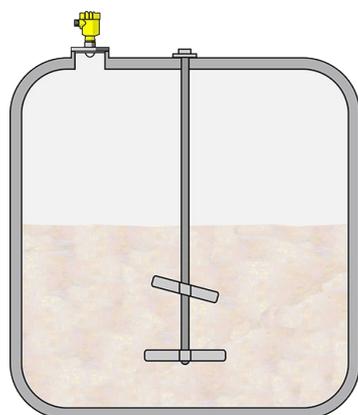
Instalação simples por cima

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