



Seguro

Medição confiável do nível de enchimento mesmo com variação da temperatura

Econômico

Medições exatas mesmo em reservatórios pequenos

Uso fácil

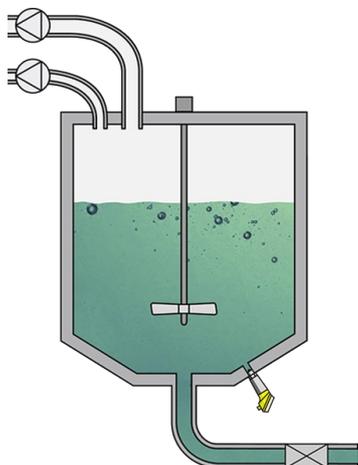
Não é necessário desmontar o sensor para a limpeza do reservatório

Reservatório de reserva de revestimento

Medição de nível no reservatório de dosagem de revestimento

Na troca de produtos ou em paradas da máquina de papel, os rolos também são limpos e revestidos com uma substância especial. Isso protege contra aderências e acúmulos evita rupturas da folha na máquina. A substância de revestimento é misturado com água a 50 °C em um reservatório e bombeada para as posições da máquina onde ela é necessária. Para o funcionamento automático, é necessário medir continuamente o nível no reservatório e monitorar o estado do filtro.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 38

Medição hidrostática do nível de enchimento no reservatório de dosagem

- Mudanças bruscas de temperatura são compensadas por uma célula de medição de cerâmica sem óleo
- Alta precisão de medição para a medição exata também de baixos níveis de enchimento
- Especialmente robusto, mesmo em limpeza mecânica

[Para o produto](#)

VEGABAR 38
Para o produto



Faixa de medição - Pressão

-1 ... 60 bar

Temperatura do processo

-40 ... 130 °C

Precisão

0.3 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 cerâmica

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold connection PN10
 Varivent F25

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM

Material do invólucro

Plástico

Classificação de proteção

IP66/IP67
 IP65

Saída

4 ... 20 mA
 Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link