



Seguro

Medição confiável sem capilares, linhas de pulso ou peças mecânicas

Econômico

Alta eficiência do processo através do nível de espuma ideal

Uso fácil

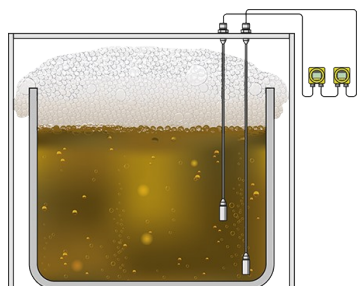
Operação livre de desgastes e manutenção

Célula de flotação de espuma

Medição do nível de enchimento com compensação de densidade em células de flotação

Para que se possa trabalhar de forma eficiente, as células de flotação requerem uma constante formação de espuma. Se a camada de espuma for muito fina, ela não pode transportar a quantidade suficiente de partículas dispersas ou suspensas para a superfície. Espuma muito espessa indica, por sua vez, um tempo de reação muito longo dos produtos químicos. O resultado é o processamento de uma quantidade muito baixa do produto. A medição do nível com compensação de densidade é a solução confiável neste processo: Ele assegura continuamente uma densidade constante do líquido e otimiza permanentemente o rendimento do processo.

Mais detalhes



VEGABAR 86

Medição eletrônica de pressão diferencial para medição do nível de enchimento com compensação de densidade

- Medição confiável para a maximização da eficiência de flotação
- Resistente à abrasão devido à célula de medição de cerâmica CERTEC®
- Mede simultaneamente a densidade, o nível de enchimento e a temperatura

Para o produto

VEGABAR 86
Para o produto



Faixa de medição - Pressão

0 ... 25 bar

Temperatura do processo

-20 ... 100 °C

Pressão do processo

0 ... 25 bar

Precisão

0.1 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 FEP
 PE
 PUR

Conexão roscada

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN 40, ≥ 2"

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM

Material do invólucro

Plástico
 Alumínio
 Plástico
 Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP66/IP68 (25 bar)
 IP69K