



Seguro

A medição confiável permite a operação segura da coluna

Econômico

Excelente desempenho da drenagem graças ao nível de enchimento definido

Uso fácil

Medição independente das propriedades do produto

Coluna de drenagem

Medição de nível de enchimento na coluna de drenagem

O óleo usado é aquecido na parte inferior da coluna para uma temperatura de 105 °C. A água, então, evapora, condensa e é removida. Quando a temperatura é atingida, o óleo sobe por meio de tubos até a parte superior da coluna, onde o teor de água restante evapora. Para a drenagem ideal, é preciso um nível de enchimento definido na coluna. A superfície do produto é muito inquieta devido aos processos de bombeamento e aquecimento, o que impossibilita a medição direta do nível de enchimento na coluna. Por esse motivo, ela é realizada em um tubo de by-pass.

Mais detalhes



VEGAFLEX 81

Medição de nível de enchimento com radar de onda guiada na coluna de drenagem

- Medição confiável no by-pass, independentemente das condições do processo
- Comissionamento simples sem calibração de cheio e vazio

Para o produto

VEGAFLEX 81

Para o produto



Faixa de medição - Distância

75 m

Temperatura do processo

-60 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 40 bar

Precisão

± 2 mm

Versão

Versão básica para cabo intercambiável \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm para aplicação de amônia
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo único
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo múltiplo
 Versão coaxial \varnothing 42,2 mm com furo múltiplo
 Haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm sem peso intercambiável, cabo revestido de PFA \varnothing 4 mm com peso de centragem não revestido

Materiais, partes molhadas

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coated
 Vidro de borossilicato

Material do invólucro

Plástico
 Alumínio
 Plástico
 Aço inoxidável (eletropolido)