



Sicuro

La misura affidabile consente un funzionamento sicuro della colonna

Economico

Disidratazione ottimale tramite livello definito

Pratico

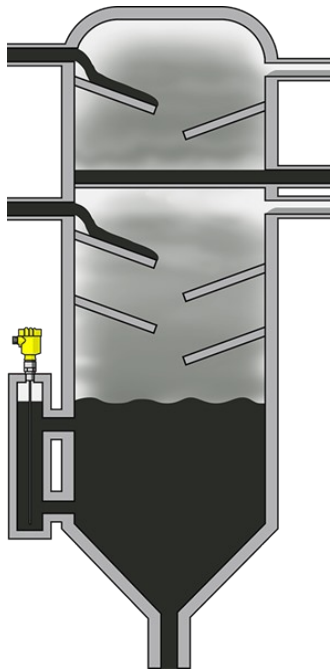
Misura indipendente dalle caratteristiche del prodotto

Colonna di disidratazione

Misura di livello nella colonna di disidratazione

L'olio esausto viene riscaldato a una temperatura di 105 °C nella parte inferiore della colonna. L'acqua in esso contenuta evapora, si condensa e viene eliminata. Una volta raggiunta la temperatura, l'olio sale attraverso delle tubazioni nella parte superiore della colonna, dove l'acqua residua evapora. Per una disidratazione ottimale è necessario un livello definito all'interno della colonna. Poiché i processi di pompaggio e il riscaldamento creano turbolenze in superficie, è impossibile effettuare la misura di livello direttamente nella colonna, per cui la misura avviene in un tubo di bypass.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar ad onda guidata nella colonna di disidratazione

- Misura affidabile nel tubo di bypass, indipendentemente dalle condizioni di processo
- Semplicità di messa in servizio senza taratura di pieno e vuoto

[Dettagli prodotto](#)

VEGAFLEX 81

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

75 m

Temperatura di processo

-60 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 40 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm per applicazione ammoniacca
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con foro singolo
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con fori multipli
 Esecuzione coassiale \varnothing 42,2 mm con fori multipli
 Barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm senza peso
 Fune sostituibile, rivestita in PFA \varnothing 4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

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

Attacco filettato

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

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone rivestito FEP
 Vetro borosilicato

Materiale custodia

Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)