



### Sicuro

La misura affidabile consente un funzionamento sicuro della colonna

### Economico

Disidratazione ottimale tramite livello definito

### Pratico

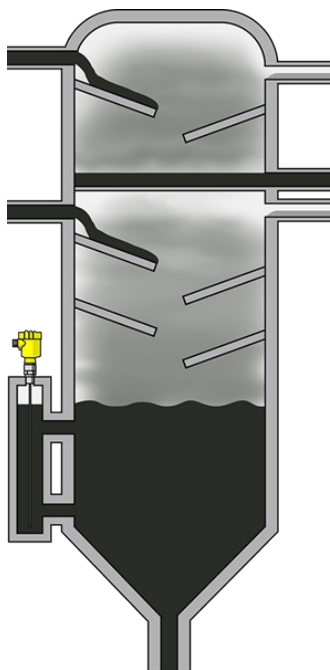
Misura indipendente dalle caratteristiche del prodotto

## 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)