



## Colonna di disidratazione

### Sicuro

La misura affidabile consente un funzionamento sicuro della colonna

### Economico

Disidratazione ottimale tramite livello definito

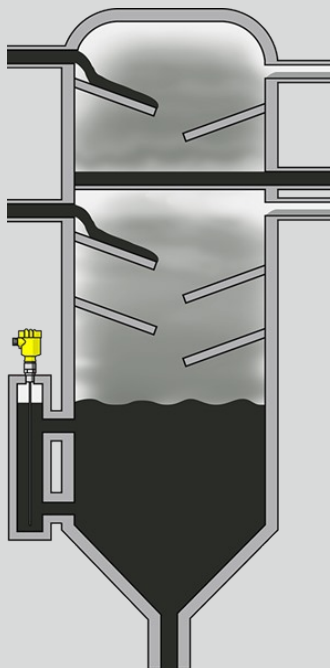
### Pratico

Misura indipendente dalle caratteristiche del prodotto

### 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)

Lega 400 (2.4360)

Lega 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)

**VEGA**