



#### Sicuro

Misura affidabile di sostanze volatili

#### Economico

Funzionamento semplice che non richiede manutenzione

#### Pratico

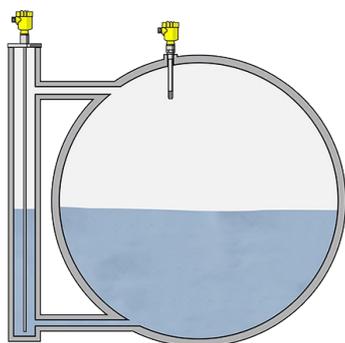
Semplicità di montaggio in un tubo di bypass

## Separatore di ammoniaca

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel separatore di ammoniaca

Nel separatore di ammoniaca, la miscela di gas di reazione (ammoniaca, idrogeno, azoto, tracce di metano) viene raffreddata al di sotto della temperatura di ebollizione dell'ammoniaca (-33 °C). In queste condizioni l'ammoniaca si condensa. Per la misura di livello dell'ammoniaca condensata normalmente si usa un tubo di bypass. Per la misura ridondante si impiega un interruttore di livello.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar ad onda guidata nel separatore

- Protezione dalla diffusione di NH<sub>3</sub> grazie a uno speciale sistema di guarnizione sul sensore
- Le sonde accorciabili consentono un adeguamento individuale
- Dati di misura precisi indipendentemente dalla condensa
- Disponibile fino a SIL2

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno nel separatore

- Sicurezza ottimale grazie alla «Second Line of Defense»
- Semplicità di messa in servizio senza taratura
- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto

[Dettagli prodotto](#)

PRO

## 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)

PRO

## VEGASWING 63

### Dettagli prodotto



**Temperatura di processo**  
-50 ... 250 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 64 bar

#### Esecuzione

Standard  
 Applicazioni igieniche  
 con passante a tenuta di gas  
 con tubo di prolunga  
 con corpo intermedio temperatura

#### Materiali a contatto col prodotto

PFA  
 316L  
 Lega C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Smalto

#### Attacco filettato

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

#### Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

#### Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Attacco igienico con ghiera - F40  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO) $\varnothing$ 60,3  
 SMS tronchetto filettato DN38 PN6

#### Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

#### Materiale custodia

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

#### Tipo di protezione

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65