



Sicuro

Misura affidabile di sostanze volatili

Economico

Funzionamento semplice che non richiede manutenzione

Pratico

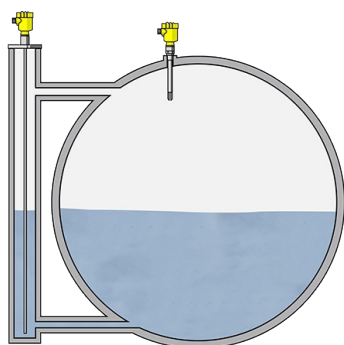
Semplicità di montaggio in un tubo di bypass

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 NH₃ 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)
 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

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)
 Lega 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

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)