



Sicuro

Elevata affidabilità e sicurezza funzionale

Economico

Esercizio esente da manutenzione con semplice calibrazione e test di prova

Pratico

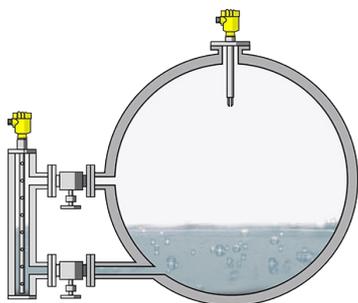
Semplicità e rapidità di installazione e messa in servizio

Serbatoio di stoccaggio per ammoniaca anidra

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio per ammoniaca anidra

Nel corso del processo di desolfurazione, l'azoto viene convertito in ammoniaca tramite un processo di depurazione, per poter essere così impiegato nella produzione di fertilizzanti. Severe restrizioni in materia di protezione ambientale e l'elevato potenziale di pericolo rendono indispensabile un controllo sicuro dei livelli nelle applicazioni legate all'impiego di ammoniaca.

[Maggiori dettagli](#)



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno

- La messa in servizio senza riempimento riduce i costi d'installazione
- Guarnizione metallica per la protezione dalla diffusione
- Semplice test di funzionamento tramite la pressione di un pulsante

[Dettagli prodotto](#)



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar ad onda guidata nel serbatoio di stoccaggio

- La guarnizione affacciata in vetro borosilicato offre una protezione affidabile dalla diffusione
- La resistenza alla permeazione rende superflua la manutenzione e consente un risparmio considerevole
- Risultati di misura precisi, non influenzati dalla superficie agitata del liquido o dal vapore

[Dettagli prodotto](#)

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 $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ 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)ø60,3
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

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 ø 2; ø 4 mm
Esecuzione base per barra sostituibile ø 8 mm
Esecuzione base per barra sostituibile ø 12 mm
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm per applicazione ammoniacale
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con foro singolo
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli
Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli
Barra sostituibile ø 8 mm
Barra sostituibile ø 12 mm
Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore
Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore
Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio
Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio
Fune sostituibile ø 4 mm senza peso
Fune sostituibile, rivestita in PFA ø4 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 $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ 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)