



Sicuro

Elevata affidabilità e sicurezza funzionale

Economico

Esercizio esente da manutenzione con semplice calibrazione e test di prova

Pratico

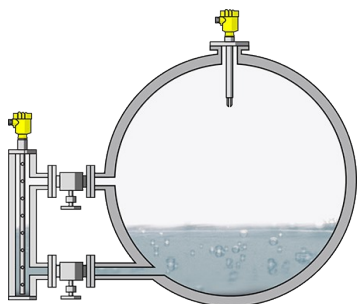
Semplicità e rapidità di installazione e messa in servizio

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

≥ G¾, ≥ ¾ 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

≥ G¾, ≥ ¾ 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)