



#### Sicuro

Elevata affidabilità e sicurezza funzionale

#### Economico

Esercizio esente da manutenzione con semplice calibrazione e test di prova

#### Pratico

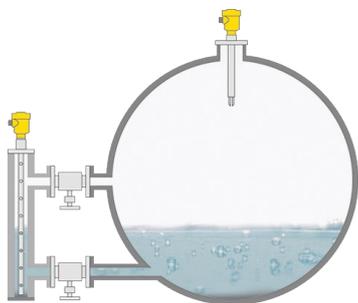
Semplicità e rapidità di installazione e messa in servizio

## 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)