



Sicher

Hohe Zuverlässigkeit und Funktionssicherheit

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb mit einfacher
Kalibrierung und Prüftest

Komfortabel

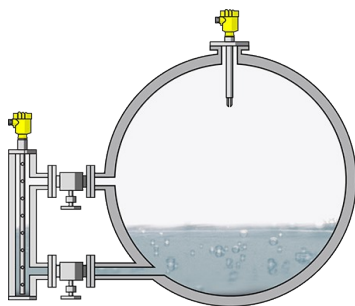
Schnelle und leichte Installation und
Inbetriebnahme

Lagertank für wasserfreies Ammoniak

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Lagertank für wasserfreies Ammoniak

Während des Entschwefelungsprozesses wird Stickstoff durch einen Wasserreinigungsprozess in Ammoniak umgewandelt, um so für die Düngemittelproduktion eingesetzt werden zu können. Strenge Umweltrestriktionen und das hohe Gefährdungsrisiko machen eine sichere Kontrolle der Füllstände beim Umgang mit Ammoniak unerlässlich.

[Mehr Details](#)



VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überlaufschutz

- Inbetriebnahme ohne Befüllung senkt Installationskosten
- Metalledichtung als Diffusionsschutz
- Einfache Funktionsprüfung durch Tastendruck

[Zum Produkt](#)



VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Lagertank

- Frontbündige Dichtung aus Borosilikatglas bietet zuverlässigen Diffusionsschutz
- Permeationsbeständigkeit führt zu Wartungsfreiheit und beträchtlichen Einsparungen
- Präzise Messergebnisse unbeeinflusst durch unruhige Flüssigkeitsoberfläche oder Dämpfe

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGASWING 63

[Zum Produkt](#)



Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Ausführung

Standard
Hygiene-Anwendungen
mit gasdichter Durchführung
mit Rohrverlängerung
mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Gewindeanschluss

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

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS Gewindestutzen DN38 PN6

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

PRO

VEGAFLEX 81

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

75 m

Prozesstemperatur

-60 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 40 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Ausführung

Basisausführung für wechselbares Seil ø 2; ø 4 mm
Basisausführung für wechselbaren Stab ø 8 mm
Basisausführung für wechselbaren Stab ø 12 mm
Koaxialausführung ø 21,3 mm für Ammoniakanwendung
Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Einfachlochung
Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Vielfachlochung
Koaxialausführung ø 42,2 mm mit Vielfachlochung
wechselbarer Stab ø 8 mm
wechselbarer Stab ø 12 mm
wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht
wechselbares Seil ø 4 mm mit Straffgewicht
wechselbares Seil ø 2 mm mit Zentriergewicht
wechselbares Seil ø 4 mm mit Zentriergewicht
wechselbares Seil ø 4 mm ohne Gewicht
wechselbares, PFA-beschichtetes Seil ø4 mm mit
unbeschichtetem Zentriergewicht

Medienberührte Werkstoffe

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Gewindeanschluss

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

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM
FFKM
Silicon FEP ummant.
Borosilikatglas

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)