



### Sicher

Hohe Zuverlässigkeit und Funktionssicherheit

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb mit einfacher Kalibrierung und Prüftest

### Komfortabel

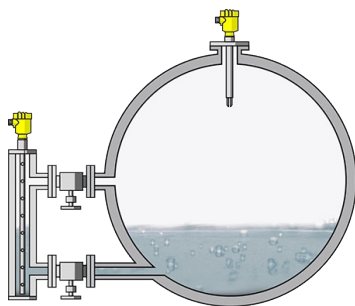
Schnelle und leichte Installation und Inbetriebnahme

## Lagertank für wasserfreies Ammoniak

### Füllstandmessung und Grenzstanderfassung 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
- Metaldichtung 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)