



### Sicher

Zuverlässiger Schutz vor Überfüllung

### Wirtschaftlich

Unabhängig von Produkt- und Prozesseigenschaften

### Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme und wartungsfrei im Betrieb

## Behälter für Lösungsmittel

### Füllstand-, Grenzstand- und Druckmessung beim Lagern und Fördern von Lösungsmitteln

Niederviskose Lösungsmittel sind in der Lage, viele Kunststoffarten zu durchdringen. Das stellt erhöhte Anforderungen an die Füllstandmesstechnik. Zum Schutz gegen Überfüllung wird eine separate Grenzstand erfassung eingesetzt. Sie erhöht die Anlagensicherheit und stellt den Schutz von Mensch und Umwelt sicher.

[Mehr Details](#)



#### VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Lösungsmittelbehälter

- Verschiedene Dichtungs- und Gehäusewerkstoffe stellen den dauerhaften und wartungsfreien Betrieb der Anlage sicher
- Zuverlässige Messung, auch bei wechselnden Medien und Schaumbildung
- Die SIL-Qualifikation (SIL2/3) und die Zulassung für wassergefährdende Stoffe (WHG) ermöglichen den Einsatz als Teil einer Überfüllsicherung oder einer PLT Schutzeinrichtung

[Zum Produkt](#)



#### VEGABAR 82

Pumpendruckmessung mit Druckmessumformer in der Pumpenleitung

- Robuste keramische CERTEC®-Messzelle widersteht hervorragend Druckstößen oder Vakuumschlägen in der Pumpenleitung
- Die hohe Beständigkeit der Messzelle und der verschiedenen Prozessanschlüsse sichert einen langjährigen, wartungsfreien Betrieb
- Sichere Grenzstandmessung nach WHG und SIL

[Zum Produkt](#)



#### VEGASWING 63

Grenzstand erfassung mit Vibrationsgrenzschaltern als Überfüll- und Trockenlaufschutz im Lösungsmittelbehälter

- Universell einsetzbar bei nahezu allen Flüssigkeiten
- Zusätzliche Sicherheit dank Glasdurchführung, die eine weitere Prozessabtrennung ermöglicht (Second Line Of Defense)
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich
- Einfache Überprüfung der Messeinrichtung durch Prüftaste im laufenden Betrieb

[Zum Produkt](#)

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

PRO

## VEGABAR 82

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Messbereich - Druck**  
-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**  
-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**  
0,05 %

### Medienberührte Werkstoffe

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titan Grade 2 (3.7035)

**Gewindeanschluss**  
≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

### Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 DRD-Anschluss  $\varnothing$  65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-Verschraubung  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

### Dichtungswerkstoff

EPDM  
 FKM  
 FFKM

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) $\varnothing$ 60,3  
 SMS Gewindestutzen DN38 PN6

### Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)

### Schutzart

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65