



#### 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
<b>VEGAFLEX 81</b> <a href="#">Zum Produkt</a>

<b>Messbereich - Distanz</b> 75 m
<b>Prozesstemperatur</b> -60 ... 200 °C
<b>Prozessdruck</b> -1 ... 40 bar
<b>Messgenauigkeit</b> ± 2 mm
<b>Ausführung</b> 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
<b>Medienberührte Werkstoffe</b> PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L
<b>Gewindeanschluss</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Flanschanschluss</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Dichtungswerkstoff</b> EPDM FKM FFKM Silicon FEP ummant. Borosilikatglas
<b>Gehäusewerkstoff</b> Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)

PRO
<b>VEGABAR 82</b> <a href="#">Zum Produkt</a>

<b>Messbereich - Distanz</b> -
<b>Messbereich - Druck</b> -1 ... 100 bar
<b>Prozesstemperatur</b> -40 ... 150 °C
<b>Prozessdruck</b> -1 ... 100 bar
<b>Messgenauigkeit</b> 0,05 %
<b>Medienberührte Werkstoffe</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)
<b>Gewindeanschluss</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Flanschanschluss</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Hygieneanschlüsse</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40 DRD-Anschluss ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR-Verschraubung Varivent G125 Varivent N50-40 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
<b>Dichtungswerkstoff</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGASWING 63</b> <a href="#">Zum Produkt</a>

<b>Prozesstemperatur</b> -50 ... 250 °C
<b>Prozessdruck</b> -1 ... 64 bar
<b>Ausführung</b> Standard Hygiene-Anwendungen mit gasdichter Durchführung mit Rohrverlängerung mit Temperaturzwischenstück
<b>Medienberührte Werkstoffe</b> PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email
<b>Gewindeanschluss</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Flanschanschluss</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Hygieneanschlüsse</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ 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
<b>Dichtungswerkstoff</b> keine medienberührende Dichtung
<b>Gehäusewerkstoff</b> Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
<b>Schutzart</b> IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65