



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 Grenzstanderkennung 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


Grenzstanderkennung 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 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 ≥ G¾, ≥ ¾ 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 ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flanschanschluss ≥ DN15, ≥ ½"
Hygieneanschlüsse 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
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 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"
Hygieneanschlüsse 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
Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
Schutzart IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65