

Sicher

Zuverlässige, produktunabhängige Messung

Wirtschaftlich

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens

Komfortabel

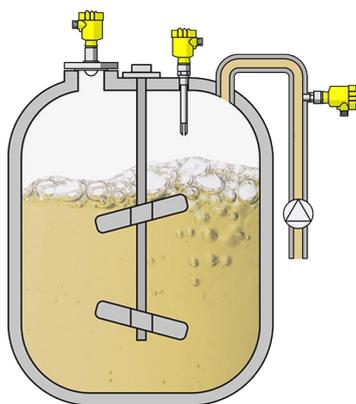
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Lagerbehälter für Chemikalien und Hilfsstoffe

Druck-, Füllstandmessung und Grenzstand erfassung im Lagerbehälter

Durch gezielte Zugabe von Chemikalien und Hilfsstoffen lässt sich die Qualität des Papiers beeinflussen. Übliche Mittel sind Wasserstoffperoxid sowie Laugen, Säuren und Füllstoffe. Die Chemikalien und Hilfsstoffe sind zum Teil aggressiv, gasen aus und haben Temperaturen bis 95 °C. Die Lagerung erfolgt deshalb in Edelstahl- oder glasfaserverstärkten Kunststoffbehältern. Zur Befüllung und Entleerung der Lagerbehälter und als Trockenlaufschutz der Pumpe sind Füllstand- und Druckmessungen unerlässlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Lagerbehälter

- Verschleiß- und wartungsfrei durch berührungsloses Messverfahren
- Universell einsetzbar, passend für alle Medien und Behälter
- Hohe chemische Beständigkeit durch PTFE-gekapseltes Antennensystem

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 39

Druckmessung als Trockenlaufschutz für die Chemikalienpumpen

- Chemisch beständige Prozessmembran
- Frontbündiger, kleiner Prozessanschluss
- Einstellbares Schaltsignal bei Über-/Unterschreiten von Druckgrenzwerten
- Signalisierung des Druckbereichs über farbigen LED-Leuchtring

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung im Lagerbehälter

- Überfüllung des Behälters wird zuverlässig verhindert
- WHG-zugelassenes Gerät gibt Rechtssicherheit
- Einfache WHG-Prüfung per Tastendruck

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAPULS 6X
 Zum Produkt

Messbereich - Distanz
 120 m

Prozesstemperatur
 -196 ... 450 °C

Prozessdruck
 -1 ... 160 bar

Messgenauigkeit
 ± 1 mm

Frequenz
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Abstrahlwinkel
 ≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Gewindeanschluss
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
 Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
 Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51

BASIC

VEGABAR 39
 Zum Produkt

Messbereich - Druck
 -1 ... 1000 bar

Prozesstemperatur
 -40 ... 130 °C

Messgenauigkeit
 0,3 %

Medienberührte Werkstoffe
 316L

Gewindeanschluss
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingoldanschluss PN10
 Varivent F25

Gehäusewerkstoff
 Kunststoff

Schutzart
 IP66/IP67

Ausgang
 4 ... 20 mA
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Umgebungstemperatur
 -40 ... 70 °C

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 (elektropliert)

Schutzart
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65