

Sicher

Zuverlässige, produktunabhängige Messung

Wirtschaftlich

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens

Komfortabel

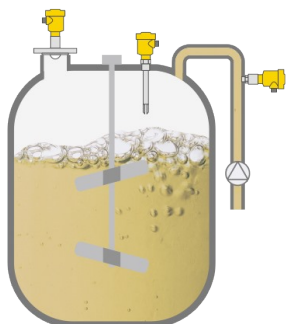
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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
≥ G¾, ≥ ¾ 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