



Sicher

Zuverlässige Messung durch Behälterdecke

Wirtschaftlich

Hohe Standzeit dank chemischer Beständigkeit

Komfortabel

Einfache Montage



Chemikaliertank

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung in Chemikaliertanks

Chemikaliertanks stellen den Materialnachschub für die laufenden Prozesse sicher. Der Anlagenbetreiber benötigt zu jedem Zeitpunkt die exakten Füllstandwerte der Behälter, um rechtzeitig für Nachschub sorgen zu können. Ein zusätzlicher Grenzscharter schützt vor Überfüllung.

Mehr Details



VEGAPULS 21

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar zur Lagerbestandsüberwachung und Dosierung

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Medium, Prozess- und Umgebungsbedingungen
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Bei Kunststoffbehältern ist eine Messung durch die Behälterdecke möglich

Zum Produkt



Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

Zum Produkt



VEGASWING 63

Redundante Grenzstanderfassung zum Schutz vor Überfüllung

- Hochbeständige Werkstoffe ermöglichen Einsatz in aggressiven Medien
- Exakte Detektion des Grenzstandes durch produktunabhängigen Schallpunkt
- Wartungsfreier Betrieb erhöht Anlagenverfügbarkeit

Zum Produkt



VEGATOR 121

Einkanaliges Steuergerät zur Grenzstanderfassung

- Umfassende Überwachung erkennt Kurzschluss und Leitungsbruch der Messleitung und Störungen im Sensor
- Einfache und bequeme SIL- und WHG-Funktionsprüfung mittels Prüftaste
- Einfacher Einbau durch Tragschienenmontage sowie abziehbare, kodierte Klemmen

Zum Produkt

BASIC

VEGAPULS 21
[Zum Produkt](#)


Messbereich - Distanz
15 m

Prozesstemperatur
-40 ... 80 °C

Prozessdruck
-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit
± 2 mm

Frequenz
80 GHz

Abstrahlwinkel
8°

Medienberührte Werkstoffe
PVDF

Gewindeanschluss
G1½, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff
FKM

Gehäusewerkstoff
Kunststoff

Montagezubehör
[Zum Produkt](#)


Medienberührte Werkstoffe
316L

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

VEGATOR 121
[Zum Produkt](#)



Schutzart

IP20

Eingang

1 x Sensoreingang Zweileiter 8/16 mA

Ausgang

1 x Arbeitsrelais (SPDT)

Optional 1 x Störmelderelaisausgang (SPDT)

Umgebungstemperatur

-20 ... 60 °C

Signaleingang (spezifizieren)

Zweileiter 8/16 mA

Signalausgang (spezifizieren)

Arbeitsrelais

Störmelderelais