



#### 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 Grenzsensoren 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