



#### Sicher

Zuverlässiger Schutz vor Überfüllung

#### Wirtschaftlich

Unabhängig von Produkt- und Prozesseigenschaften

#### Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme und wartungsfrei im Betrieb

## Lager- und Pufferbehälter

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in kleinen Lager- und Pufferbehältern

Lager- und Pufferbehälter stellen den Materialnachschub für die laufenden Prozesse sicher. Der Anlagenbetreiber benötigt zu jedem Zeitpunkt die exakten Füllstandwerte der Behälter, um rechtzeitig für Nachschub sorgen und eine kontinuierliche Produktion ermöglichen zu können. Zudem dienen die Messwerte der statistischen Auswertung des Verbrauchs und sind Grundlage für die Plausibilitäts- und Qualitätsüberwachung.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS 6X

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar in Lager- und Pufferbehältern

- Hohe chemische Beständigkeit durch PTFE-Antennenabdeckung
- Zuverlässige Messung auch bei wechselnden Medien
- Wartungsfrei durch berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)



#### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstanderkennung in Lager- und Pufferbehältern in Lager- und Pufferbehältern

- Universell einsetzbar als Überlauf- und Trockenlaufschutz für nahezu alle Flüssigkeitsanwendungen
- Medienunabhängiger Schalterpunkt, sichere Grenzstandinformation
- Hochbeständige Werkstoffe und Beschichtungen ermöglichen den Einsatz in unterschiedlichsten Medien
- Beim Einsatz als WHG-Sensor ermöglicht die Prüftaste eine einfache jährliche Überprüfung

[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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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