



### Sicher

Zuverlässiger Schutz vor Überfüllung

### Wirtschaftlich

Maximale Ausnutzung des Behältervolumens

### Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme

## Pufferbehälter für Flüssigabfälle

### Füllstandmessung im Pufferbehälter für Flüssigabfälle

Bis zur fachgerechten Entsorgung werden die bei der Medikamentenherstellung anfallenden Flüssigabfälle in Pufferbehältern zwischengelagert. Dabei handelt es sich um verschiedene Medien mit sehr unterschiedlicher dielektrischer Leitfähigkeit (Dielektrizitätszahl). Für eine optimale Lagerhaltung ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich. Die Grenzstand erfassung stellt den Überlauf- und Trockenlaufschutz sicher.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Pufferbehälter für Flüssigabfälle

- Messung bis zum Boden, auch bei Medien mit niedriger Dielektrizitätszahl
- Hohe Standzeit dank hochbeständiger Werkstoffe
- Messergebnis unbeeinflusst vom Rührwerk durch Störsignalausblendung

[Zum Produkt](#)



### VEGASWING 61

Vibrationsgrenzscharter als Trockenlaufschutz im Pufferbehälter für Flüssigabfälle

- Zuverlässige Detektion von Trockenlauf stellt kontinuierlichen Prozess sicher
- Sichere Funktion durch medienunabhängigen Schalterpunkt
- Einfache und abgleichfreie Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)



### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzscharter zur Grenzstand erfassung im Pufferbehälter für Flüssigabfälle

- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schalterpunkt
- Einfache und abgleichfreie Inbetriebnahme
- Prüftaste am Gerät ermöglicht einfache Überprüfung der Funktion

[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

PRO

## VEGASWING 61

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Prozesstemperatur**  
-50 ... 250 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 64 bar

**Ausführung**  
Standard  
Hygiene-Anwendungen  
mit gasdichter Durchführung  
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)

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