



Sicher

Zuverlässiger Schutz vor Überfüllung

Wirtschaftlich

Maximale Ausnutzung des Behältervolumens

Komfortabel

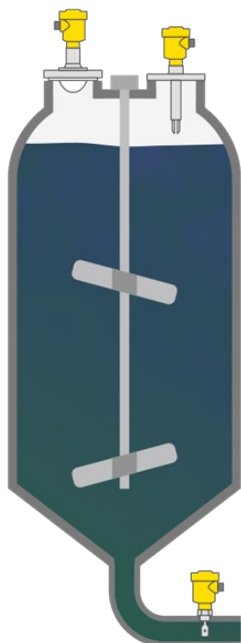
Einfache Inbetriebnahme

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 Grenzstanderfassung 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 Grenzstanderfassung 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