

#### Sicher

Zuverlässige Messung bei wechselnden Prozessbedingungen

#### Wirtschaftlich

Optimale Nutzung des Kammervolumens

#### Komfortabel

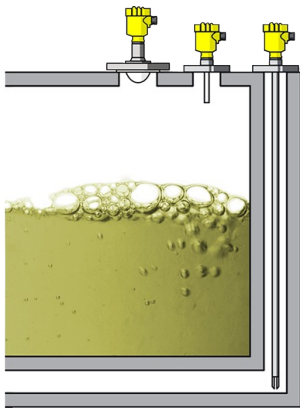
Komplette Überwachung für automatisierten Betrieb der Anlage

## Annahmekammer für Sonderabfall

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in der Annahmekammer

Sonderabfälle sind unter anderem Lacke, Farben und Verdünnungen sowie Säuren, Laugen und Emulsionen. In der Sonderabfallbehandlung werden umweltbelastende Stoffe in umweltverträgliche umgewandelt. Vor der Behandlung werden die flüssigen Sonderabfälle in Annahmekammern gesammelt. Dort stellen Füllstandmessungen den automatisierten, überwachten Betrieb der Anlage sicher und schützen so Mensch und Umwelt.

[Mehr Details](#)



#### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschafter zur Leckage-Detektion in der Annahmekammer

- Zuverlässige Detektion von Leckagen in der Wand der Annahmekammer
- Schnelle und sichere Funktionsprüfung durch einfachen Tastendruck
- Einfache Installation und Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)



#### VEGACAP 63

Kapazitive Grenzstanderkennung in der Annahmekammer

- Wartungsfreier Überfüllschutz der Annahmekammern
- Exakte und zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schaltpunkt

[Zum Produkt](#)



#### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mittels Radar in der Annahmekammer

- Wartungsfrei durch berührungslose Messung aller Medien
- Geringer Mindestabstand, kein Stützen erforderlich
- Dauerhafte Verfügbarkeit durch gekapseltes Antennensystem

[Zum Produkt](#)

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

PRO

## VEGACAP 63

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Prozesstemperatur**  
-50 ... 200 °C

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

**Ausführung**  
PE-Isolation  
PE-Isolation und Hüllrohr  
PTFE-Isolation  
PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN1  
PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN16  
PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN40  
PTFE-Isolation und Hüllrohr

**Medienberührte Werkstoffe**  
PTFE  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
PE  
Stahl C22.8

**Gewindeanschluss**  
≥ G¾, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Dichtungswerkstoff**  
keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropliert)

**Schutzart**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

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