

#### Sicher

Zuverlässige Messung bei wechselnden Prozessbedingungen

#### Wirtschaftlich

Optimale Nutzung des Kammervolumens

#### Komfortabel

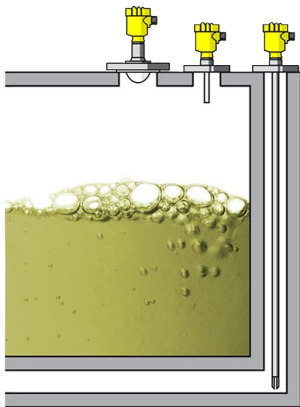
Komplette Überwachung für automatisierten Betrieb der Anlage

## 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

Vibrationsgrenzschalter 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 Schaltepunkt

[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  |
|--|
| <b>VEGASWING 63</b><br><a href="#">Zum Produkt</a>   |
|   |
| <b>Prozesstemperatur</b><br>-50 ... 250 °C   |
| <b>Prozessdruck</b><br>-1 ... 64 bar   |
| <b>Ausführung</b><br>Standard<br>Hygiene-Anwendungen<br>mit gasdichter Durchführung<br>mit Rohrverlängerung<br>mit Temperaturzwischenstück   |
| <b>Medienberührte Werkstoffe</b><br>PFA<br>316L<br>Alloy C22 (2.4602)<br>Alloy 400 (2.4360)<br>ECTFE<br>Email  |
| <b>Gewindeanschluss</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT   |
| <b>Flanschanschluss</b><br>≥ DN25, ≥ 1"  |
| <b>Hygieneanschlüsse</b><br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851<br>Varivent ≥ DN25<br>asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40<br>SMS 1145 DN51<br>SMS DN38<br>Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A<br>Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;<br>DN60(ISO)ø60,3<br>SMS Gewindestutzen DN38 PN6 |
| <b>Dichtungswerkstoff</b><br>keine medienberührende Dichtung   |
| <b>Gehäusewerkstoff</b><br>Kunststoff<br>Aluminium<br>Edelstahl (Feinguss)<br>Edelstahl (elektropliert)  |
| <b>Schutzart</b><br>IP66/IP67<br>IP66/IP68 (1 bar)<br>IP65   |

| PRO  |
|--|
| <b>VEGACAP 63</b><br><a href="#">Zum Produkt</a>   |
|   |
| <b>Messbereich - Distanz</b><br>-  |
| <b>Prozesstemperatur</b><br>-50 ... 200 °C   |
| <b>Prozessdruck</b><br>-1 ... 64 bar   |
| <b>Ausführung</b><br>PE-Isolation<br>PE-Isolation und Hüllrohr<br>PTFE-Isolation<br>PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN1<br>PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN16<br>PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN40<br>PTFE-Isolation und Hüllrohr |
| <b>Medienberührte Werkstoffe</b><br>PTFE<br>316L<br>Alloy C22 (2.4602)<br>Alloy 400 (2.4360)<br>PE<br>Stahl C22.8  |
| <b>Gewindeanschluss</b><br>≥ G½, ≥ ½ NPT   |
| <b>Flanschanschluss</b><br>≥ DN25, ≥ 1"  |
| <b>Dichtungswerkstoff</b><br>keine medienberührende Dichtung   |
| <b>Gehäusewerkstoff</b><br>Kunststoff<br>Aluminium<br>Edelstahl (Feinguss)<br>Edelstahl (elektropliert)  |
| <b>Schutzart</b><br>IP66/IP68 (0,2 bar)<br>IP66/IP67<br>IP66/IP68 (1 bar)  |

| PRO   |
|---|
| <b>VEGAPULS 6X</b><br><a href="#">Zum Produkt</a>   |
|    |
| <b>Messbereich - Distanz</b><br>120 m   |
| <b>Prozesstemperatur</b><br>-196 ... 450 °C   |
| <b>Prozessdruck</b><br>-1 ... 160 bar   |
| <b>Messgenauigkeit</b><br>± 1 mm  |
| <b>Frequenz</b><br>6 GHz<br>26 GHz<br>80 GHz  |
| <b>Abstrahlwinkel</b><br>≥ 3°   |
| <b>Medienberührte Werkstoffe</b><br>PTFE<br>PVDF<br>316L<br>PP<br>PEEK  |
| <b>Gewindeanschluss</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT  |
| <b>Flanschanschluss</b><br>≥ DN20, ≥ ¾"   |
| <b>Hygieneanschlüsse</b><br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851<br>Varivent ≥ DN25<br>asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32<br>asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40<br>Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A<br>Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2<br>Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A<br>DRD-Anschluss ø 65 mm<br>SMS 1145 DN51 |