

Sicher

Zuverlässige Messung bei wechselnden Prozessbedingungen

Wirtschaftlich

Optimale Nutzung des Kammervolumens

Komfortabel

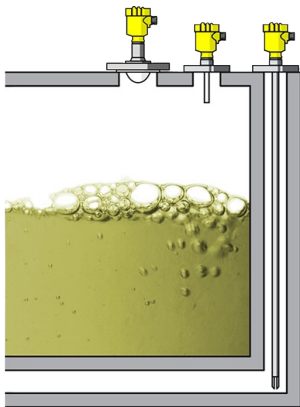
Komplette Überwachung für automatisierten Betrieb der Anlage

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
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