



Sicher

Einfache Funktionsprüfung im laufenden Prozess

Wirtschaftlich

Optimale Vorratshaltung der Flockungsmittel

Komfortabel

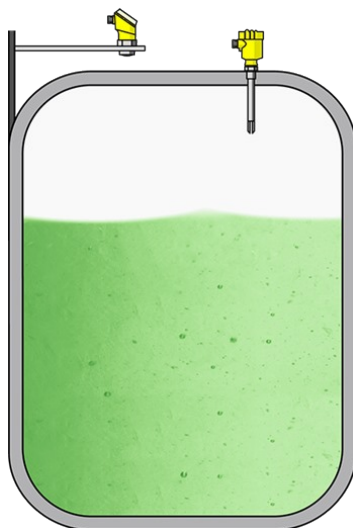
Einfacher Abgleich

Vorratstank für Flockungsmittel

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Vorratstank für Flockungsmittel

Durch Flockung werden feinste Fremdbestandteile des Wassers gebunden. Dadurch können diese aus dem Wasser durch Sedimentation oder Filtration entfernt werden. Das dafür erforderliche Flockungsmittel wird in einem Vorratstank gelagert. Eine kontinuierliche Füllstandmessung stellt einen ausreichenden Vorrat an Flockungsmittel sicher. Die Grenzstanderfassung dient als Überlaufschutz im Tank.

Mehr Details



VEGAPULS 31

Füllstandmessung mit Radar im Vorratstank für Flockungsmittel

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung
- Zuverlässige Messung durch die Behälterdecke dank hoher Fokussierung
- Universell einsetzbar für verschiedene Flockungsmittel

[Zum Produkt](#)



Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Grenzstanderfassung mit Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung

- Hochbeständige Werkstoffe sind unempfindlich gegen aggressive Medien
- Schnelle und sichere Funktionsprüfung durch einfachen Tastendruck
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)



VEGATOR 121

Einkanaliges Auswertgerät zur Grenzstanderfassung

- Umfassende Überwachung erkennt Kurzschluss und Leitungsbruch der Messleitung und Störungen im Sensor
- Einfache und bequeme SIL- und WHG-Funktionsprüfung mittels Prüftaste
- Einfacher Einbau durch Tragschienenmontage sowie abziehbare, kodierte Klemmen

[Zum Produkt](#)



BASIC

VEGAPULS 31
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

8°

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff

FKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Montagezubehör
[Zum Produkt](#)
**Medienberührte Werkstoffe**

316L

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 (elektropoliert)

Schutzart

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

VEGATOR 121
[Zum Produkt](#)



Schutzart

IP20

Eingang

1 x Sensoreingang Zweileiter 8/16 mA

Ausgang

1 x Arbeitsrelais (SPDT)
Optional 1 x Störmelderelaisausgang (SPDT)

Umgebungstemperatur

-20 ... 60 °C

Signaleingang (spezifizieren)

Zweileiter 8/16 mA

Signalausgang (spezifizieren)

Arbeitsrelais
Störmelderelais