



Vorratstank für Flockungsmittel

Sicher

Einfache Funktionsprüfung im laufenden Prozess

Wirtschaftlich

Optimale Vorratshaltung der Flockungsmittel

Komfortabel

Einfacher Abgleich

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.



VEGAPULS 31

Füllstandmessung mit Radar im Vorratstank für Flockungsmittel

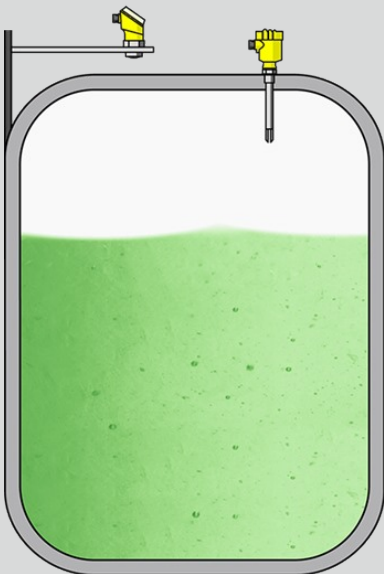
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung
- Zuverlässige Messung durch die Behälterdecke dank hoher Fokussierung
- Universell einsetzbar für verschiedene Flockungsmittel



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





VEGAPULS 31	VEGASWING 63
Messbereich - Distanz 15 m	Prozesstemperatur -50 ... 250 °C
Prozesstemperatur -40 ... 80 °C	Prozessdruck -1 ... 64 bar
Prozessdruck -1 ... 3 bar	Ausführung Standard Hygiene-Anwendungen mit gasdichter Durchführung mit Rohrverlängerung mit Temperaturzwischenstück
Messgenauigkeit ± 2 mm	Medienberührte Werkstoffe PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email
Frequenz 80 GHz	Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Abstrahlwinkel 8°	Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"
Medienberührte Werkstoffe PVDF	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
Gewindeanschluss G1½, 1½ NPT, R1½	Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung
Dichtungswerkstoff FKM	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektroliert)
Gehäusewerkstoff Kunststoff	Schutzart IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65