



Sicher

Zuverlässige Messung, auch bei Ausgasungen und Rührwerksbewegungen

Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreie Abfallbehandlung

Komfortabel

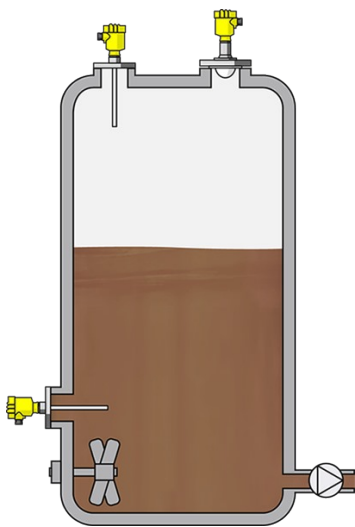
Berührungslose und wartungsfreie Messung für alle Sonderabfälle

Zwischenlagertank für Sonderabfall

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Zwischenlagertank

Die Behandlung von Sonderabfällen erfolgt über chemische und thermische Prozesse. Für eine optimale Verarbeitung muss die Durchsatzmenge immer konstant sein. Deshalb werden Sonderabfälle wie Lacke, Farben und Verdünnungen in Tanks gepuffert. Rührwerke in den Tanks verhindern ein Absetzen und Verklumpen der enthaltenen Feststoffe. Eine zuverlässige Füllstandmessung stellt den unterbrechungsfreien Prozess der Abfallbehandlung sicher.

[Mehr Details](#)



VEGACAP 64

Kapazitive Grenzstanderfassung im Zwischenlagertank

- Schutz des Tanks vor Überfüllung, Trockenlaufschutz für Pumpe und Rührwerk
- Abgleichfrei und unbeeinflusst von Anhaftungen
- Robust und wartungsfrei durch bewährte Messtechnik

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Zwischenlagertank

- Zuverlässige Messung, auch bei schwierigen Prozessbedingungen
- Präzise Messergebnisse, geringer Mindestabstand zum Füllgut erforderlich
- Unbeeinflusst von Füllgutbewegungen durch Rührwerke
- Hohe chemische Beständigkeit durch PTFE-gekapseltes Antennensystem

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGACAP 64
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-50 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Ausführung

PTFE-Isolation

Medienberührte Werkstoffe

PTFE
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Stahl C22.8

Gewindeanschluss≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Flanschanschluss**

≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektroplattiert)

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Flanschanschluss**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**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