



Sicher

Zuverlässige Messung, auch bei Ausgasungen und Rührwerksbewegungen

Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreie Abfallbehandlung

Komfortabel

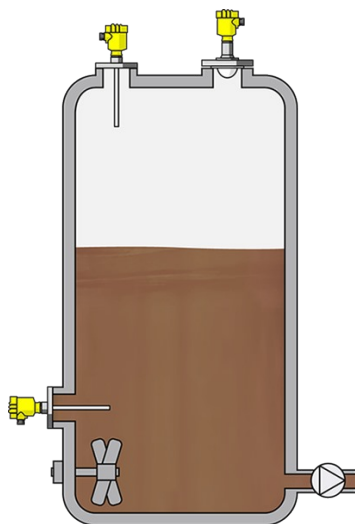
Berührungslose und wartungsfreie Messung für alle Sonderabfälle

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	PRO
VEGACAP 64 Zum Produkt	VEGAPULS 6X Zum Produkt
	
Messbereich - Distanz -	Messbereich - Distanz 120 m
Prozesstemperatur -50 ... 200 °C	Prozesstemperatur -196 ... 450 °C
Prozessdruck -1 ... 64 bar	Prozessdruck -1 ... 160 bar
Ausführung PTFE-Isolation	Messgenauigkeit ± 1 mm
Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Stahl C22.8	Frequenz 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Abstrahlwinkel ≥ 3°
Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"	Medienberührte Werkstoffe PTFE PVDF 316L PP PEEK
Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung	Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)	Flanschanschluss ≥ DN20, ≥ ¾"
Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	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