



#### Sicher

Zuverlässige Messung, auch bei Ausgasungen und Rührwerksbewegungen

#### Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreie Abfallbehandlung

#### Komfortabel

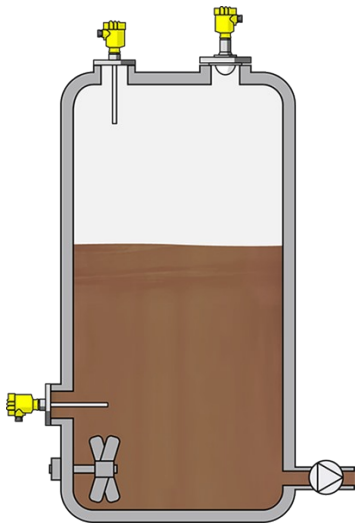
Berührungslose und wartungsfreie Messung für alle Sonderabfälle

## 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 (elektropoliert)

**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