



#### Sicher

Alle Materialien sind chemisch beständig

#### Wirtschaftlich

Universeller Einsatz, unabhängig von Produkteigenschaften und Prozessbedingungen

#### Komfortabel

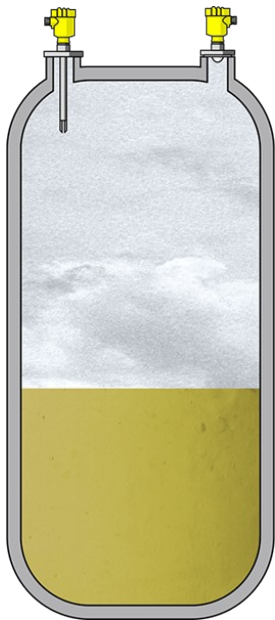
Wartungsfreier Betrieb

## Lagerbehälter für Chlor

### Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Lagerbehälter für Chlor

Chlor in der Chemieproduktion stellt hohe Anforderungen an die chemische Beständigkeit und die Diffusionsdichtigkeit der Werkstoffe. Bei der Auswahl der Dichtungswerkstoffe sind Erfahrung und Kenntnis der Prozesse gefordert. Sie entscheidet wesentlich über die dauerhafte Funktion der Anlage und den wirtschaftlichen Betrieb. Da die Prozesse oft nur unter hohem Aufwand unterbrochen werden können, steht die Zuverlässigkeit der Messtechnik an erster Stelle.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit berührungslos messendem Radarsensor im Lagerbehälter für Chlor

- Zuverlässige Füllstandmessung unter allen Prozessbedingungen
- Optimale chemische Beständigkeit ist durch diffusionsdichte PTFE-Scheibe mit 8 mm Materialstärke sichergestellt
- Wartungsfreier Betrieb mit sehr hohen Standzeiten

[Zum Produkt](#)



#### VEGASWING 63

Grenzstanderfassung mit Vibrationsgrenzschalter im Lagerbehälter für Chlor

- Sichere Grenzstanderfassung unter allen Prozessbedingungen in weiten Temperatur- und Druckbereichen
- Abhängig von den Anforderungen an die chemische Beständigkeit stehen verschiedene hochbeständige Werkstoffe zur Verfügung.
- Einfache Funktionsprüfung mit Prüftaste am Sensor

[Zum Produkt](#)

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**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN20, ≥ ¾"

**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

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

**VEGA**