



#### Sicher

Hohe Versorgungssicherheit durch zuverlässige Messung

#### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

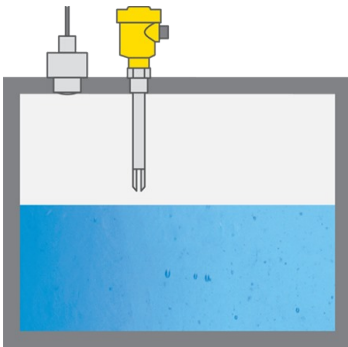
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Wasserspeicher

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Wasserspeicher

Wasserspeicher sind wichtige Behälter für die ausreichende Bevorratung von gereinigtem oder demineralisiertem Wasser für die Elektrolyse. Sie gleichen Abgabeschwankungen aus und ermöglichen einen wirtschaftlichen Anlagenbetrieb. Der Wasserspeicher ist deshalb nicht nur ein Speicher, sondern dient auch als Ausgleichsbehälter. Somit sind eine zuverlässige Füllstand- und Grenzstandmessung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



#### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung im Wasserspeicher

- Genaue Grenzstanderkennung dank abgleichfreiem, medienunabhängigem Schalterpunkt
- Einfache Installation und Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)



#### VEGAPULS C 11

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Wasserspeicher

- Hohe Messgenauigkeit unabhängig von den Umgebungsbedingungen
- Zuverlässige Messung stellt kontinuierliche Wasserversorgung sicher
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)

## 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**  
 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**  
 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$ 
**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq DN40$  - DIN 11851  
 Varivent  $\geq DN25$   
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq DN25$  - DIN11864-1-A  
 Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO) $\varnothing$ 60,3  
 SMS Gewindestutzen DN38 PN6

**Dichtungswerkstoff**  
 keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
 Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65

## BASIC

**VEGAPULS C 11**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**  
 8 m

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 60 °C

**Prozessdruck**  
 -1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**  
 $\pm 5$  mm

**Frequenz**  
 80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
 8°

**Medienberührte Werkstoffe**  
 PVDF

**Gewindeanschluss**  
 G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Dichtungswerkstoff**  
 FKM

**Schutzart**  
 IP66/IP68 (3 bar), Type 6P