



#### Sicher

Hohe Versorgungssicherheit durch zuverlässige Messung

#### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

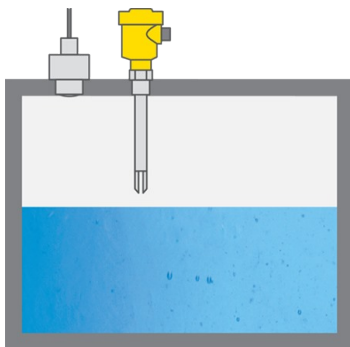
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## 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](#)



**Process temperature**  
-50 ... 250 °C

**Process pressure**  
-1 ... 64 bar

**Version**  
Standard  
Hygienic applications  
with gas-tight leadthrough  
with tube extension  
with temperature adapter

**Materials, wetted parts**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Enamel

**Threaded connection**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygienic fittings**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting F40 with compression nut  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS socket piece DN38 PN6

**Seal material**  
no media contact

**Housing material**  
Plastic  
Aluminium  
Stainless steel (precision casting)  
Stainless steel (electropolished)

**Protection rating**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

BASIC

## VEGAPULS C 11

[Zum Produkt](#)



**Measuring range - Distance**  
10 m

**Process temperature**  
-40 ... 60 °C

**Process pressure**  
-1 ... 3 bar

**Accuracy**  
± 5 mm / ± 0.2"

**Frequency**  
80 GHz

**Beam angle**  
8°

**Materials, wetted parts**  
PVDF

**Threaded connection**  
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Seal material**  
FKM

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