



Sicher

Hohe Versorgungssicherheit durch zuverlässige Messung

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

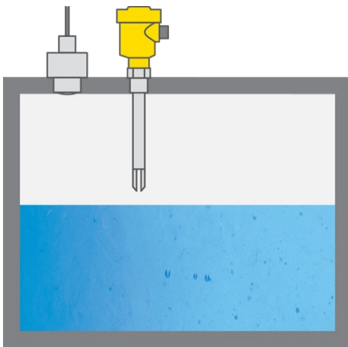
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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
 ≥ 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

BASIC

VEGAPULS C 11
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
 8 m

Prozesstemperatur
 -40 ... 60 °C

Prozessdruck
 -1 ... 3 bar

Messgenauigkeit
 ± 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