



### Sicher

Hohe Versorgungssicherheit durch zuverlässige Messung

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

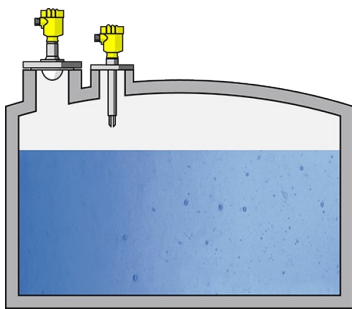
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Wasserspeicher

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Wasserspeicher

Wasserspeicher sind wichtige Behälter für Bedarfsspitzen. 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 6X

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

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

### Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

### Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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

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 $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

### Flanschanschluss

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

### Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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