



### Sicher

Zertifiziertes Hygienedesign (3A/EHEDG) sowie zugelassene Materialien gemäß EG 1935/2004 und FDA

### Wirtschaftlich

Mit drei Geräten vier Messwerte erhalten: Druck (überlagerter Druck und Leitungsdruck), Füllstand und Temperatur

### Komfortabel

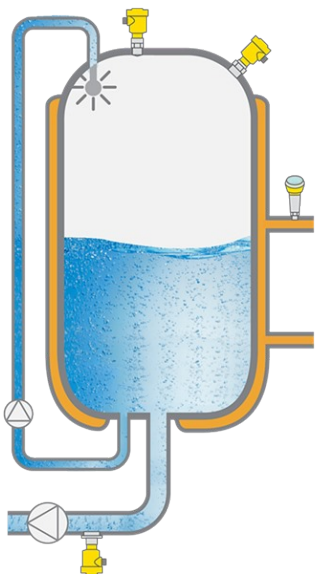
Einheitliches Gehäuse- und Bedienkonzept

## Lagertank für gereinigtes Wasser

### Füllstand- und Druckmessung bei der Lagerung von gereinigtem Wasser

Bei der CIP-Reinigung der Produktionsanlage wird gereinigtes Wasser verwendet. Dieses Wasser wird mittels Filtration und Destillation gewonnen und anschließend in Tanks zwischengelagert. Absolute Aseptik und Reinigungsfähigkeit sind wesentliche Kriterien für alle Gerätekomponenten, die direkten Medienkontakt haben. Das gilt auch für die Messgeräte zur Füllstand- und Druckmessung im Tank.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im WFI-Lagertank

- Zuverlässige und genaue Messung auch in kleinen Behältern, unbeeinflusst von Druck und Temperatur und unter allen Prozessbedingungen
- Flansch mit gekapseltem Antennensystem ermöglicht eine optimale CIP- und SIP-Reinigung und damit eine sichere Produktion auf höchstem Qualitätsniveau

[Zum Produkt](#)



### VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung im Leitungsnetz bei der Wasseraufbereitung

- Die besonders überlastfeste und trockene keramische Messzelle ist der Garant für einen sicheren Prozess
- Material nach EG 1935/2004, nur geeignete und geprüfte Materialien
- Integrierter Temperatursensor erspart die Anschaffung zusätzlicher Temperaturmessgeräte

[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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  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

PRO

## VEGABAR 82

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Messbereich - Druck**  
-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**  
-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**  
0,05 %

**Medienberührte Werkstoffe**  
PVDF  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
PP  
1.4057  
1.4410  
Alloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titan Grade 2 (3.7035)

**Gewindeanschluss**  
≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
DRD-Anschluss ø 65 mm  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Swagelok VCR-Verschraubung  
Varivent G125  
Varivent N50-40  
für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Dichtungswerkstoff**  
EPDM  
FKM  
FFKM

# VEGA