



### Sicher

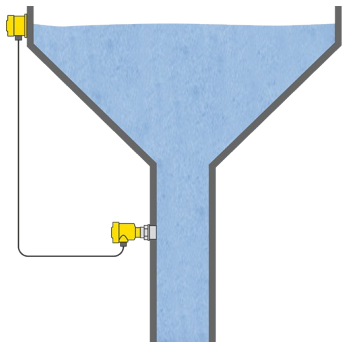
Zugelassene Materialien gemäß FDA und EG 1935/2004 sowie länderspezifische Zulassungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch trockene Messzelle

### Komfortabel

Drahtlose Parametrierung durch Bluetooth-Kommunikation



## Wasserturm

### Druckmessung im Wasserturm

Wassertürme dienen zur Speicherung von Trinkwasser sowie als Ausgleichsbehälter im angeschlossenen Wassernetz. Um den Wasserpegel und damit den Netzdruck konstant zu halten, wird der Wasserturm ständig nachgefüllt. Der Wasserstand wird mit einem Druckmessumformer überwacht.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung im Wasserturm

- Frontbündige Membran zum Schutz gegen Verkeimung
- Hohe Langzeitstabilität dank keramischer CERTEC®-Messzelle
- Robuste Messtechnik auch bei intensiver Reinigung

[Zum Produkt](#)



### VEGADIS 81

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für plics®-Sensoren

- Komfortables Display an zugänglicher Stelle einsetzbar
- Einfache Bedienung, grafisch unterstützt mit klar strukturierter Programmführung
- Bequemer Anschluss direkt an den Sensor ohne weitere Maßnahmen

[Zum Produkt](#)

**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 $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  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

**VEGADIS 81**  
[Zum Produkt](#)

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)

**Schutzart**

IP66/IP67

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 70 °C

**Signaleingang (spezifizieren)**

plics Sensor (seriell)

**Signalausgang (spezifizieren)**

Display