



Sicher

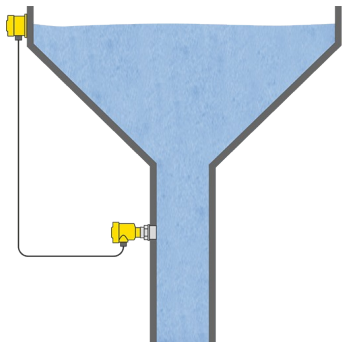
Zugelassene Materialien gemäß FDA und EG 1935/2004 sowie länderspezifische Zulassungen

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