



Sicher

Zuverlässige Messung für einen sicheren Betrieb durch Second Line of Defense

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

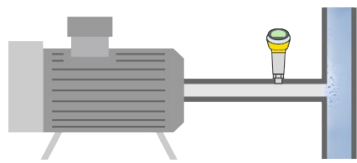
Einfache Parametrierung und Anzeige vor Ort

Ozongassammelleitung

Druckmessung in der Ozongassammelleitung

Ozongas wird zur Entkeimung des Trinkwassers verwendet. Es wird in einem Überdruckreaktor mittels elektrischer Energie aus Sauerstoff hergestellt. Anschließend fließt das Gas in die Ozongassammelleitung. Um den Druck in der Rohrleitung konstant zu halten, ist eine zuverlässige Druckmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung in der Ozongassammelleitung

- Keramische Messzelle beständig gegen Ozon
- Zuverlässige Messung durch hohe Messgenauigkeit
- Second Line of Defense im Messwertaufnehmer für zusätzliche Prozesssicherheit

[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