



### Sicher

Zuverlässige Messung für einen sicheren Betrieb durch Second Line of Defense

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

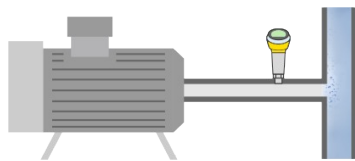
Einfache Parametrierung und Anzeige vor Ort

## 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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN15, ≥ ½"

**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