



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting voor een veilige werking dankzij Second Line of Defense

#### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije werking

#### **Praktisch**

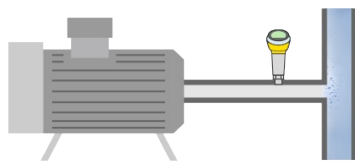
Eenvoudig parameters instellen en lokale display

## Ozongasverzamelleiding

### **Drukmeting in de ozongasverzamelleiding**

Ozongas wordt gebruikt voor het steriliseren van het drinkwater. Het wordt in een overdrukreactor door middel van elektrische energie uit zuurstof gemaakt. Vervolgens stroomt het gas naar de ozongasverzamelleiding. Om de druk in deze leiding constant te houden, is een betrouwbare drukmeting vereist.

[Meer details](#)



### **VEGABAR 82**

Druksensor voor drukbewaking in de ozongasverzamelleiding

- Keramische CERTEC®-meetcel bestand tegen ozon
- Betrouwbare meting door hoge meetnauwkeurigheid
- Second Line of Defense in het meetinstrument voor aanvullende proceszekerheid

[Productdetails](#)

## VEGABAR 82

### Productdetails


**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,05 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 C-22  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3,7035)

**Schroefdraadaansluiting**
≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT
**Flensverbinding**
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "
**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM