



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, ook bij trillingen

#### **Kostenbesparend**

In hoge mate bestand tegen abrasie, daardoor lange levensduur

#### **Praktisch**

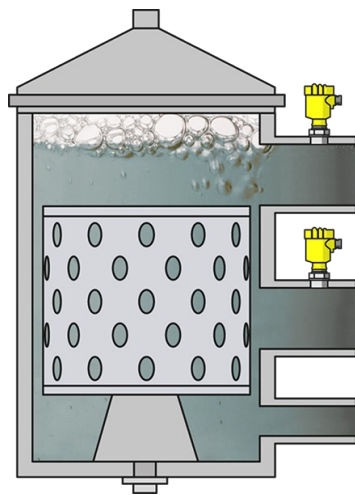
Zelfreinigend en onderhoudsvrij door frontbondige inbouw

## Drukzeef

### Drukmeting in de drukzeef

Drukzeven dienen voor het afscheiden van verontreinigingen en voor vervezeling. Een ronddraaiende zeefkorf in het inwendige van de drukzeef voert de daadwerkelijke filtering uit. Drukzeven hebben een inloop voor de suspensie, een uitloop voor de goedkeur en een overloop voor de afkeur. De procesomstandigheden worden gekenmerkt door drukstoten en abrasie, maar ook door verontreinigingen in de suspensie. Voor een goed filterresultaat is een gedefinieerd drukverschil vereist tussen de in- en de uitloop. Dit drukverschil moet dan ook worden gemeten.

[Meer details](#)



### **VEGABAR 82**

Druksensor voor drukmeting in de drukzeef

- Frontbondige inbouw met zelfreinigend effect
- In hoge mate bestand tegen abrasie, voor een lange levensduur
- In hoge mate bestand tegen overbelasting door drukstoten

[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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**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