



## Drukzeef

### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij trillingen

### Kostenbesparend

In hoge mate bestand tegen abrasie, daardoor lange levensduur

### Praktisch

Zelfreinigend en onderhoudsvrij door frontbondige inbouw

### Drukmeting in de drukzeef

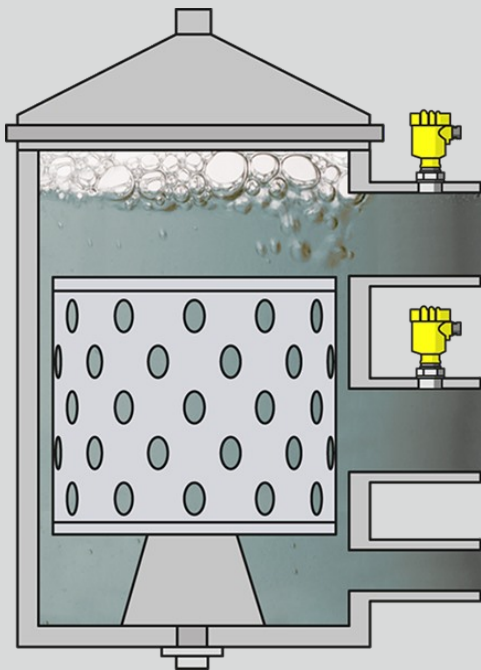
Drukzeven dienen voor het afscheiden van verontreinigingen en voor vervezeling. Een ronddraaiende zeefkorf in het inwendige van de drukzeef voert de daadwerkelijke filtering uit. Drukzeven hebben een inloop voor de suspensie, een uitloop voor de goedkeur en een overloop voor de afkeur. De procesomstandigheden 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.



### 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





## VEGABAR 82

### 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