



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

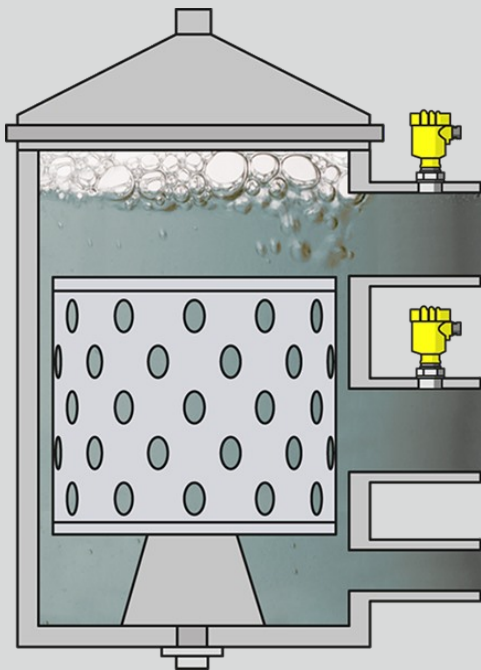
Drukzeven dienen voor het afscheiden van verontreinigingen en voor vervezeling. Een ronddraaiende zeefkorf in het inwendige van de drukzeef voert de daadwerkelijke filtering uit. Drukzeven hebben een inloop voor de suspensie, een uitloop voor de goedkeur en een overloop voor de afkeur. De procesomstandigheden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