



Betrouwbaar

Keramische meetcel maakt betrouwbare meting mogelijk

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de meting

Praktisch

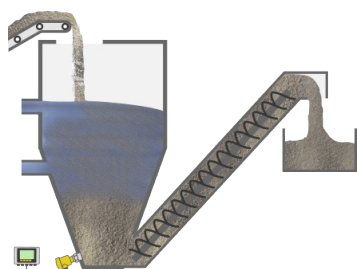
Eenvoudige inbouw en afregeling

Zandzuivering

Meting van de zandconcentratie in de zandwasser

Voordat het afgescheiden zand kan worden hergebruikt als recyclingmateriaal, wordt het in de zandwasinstallatie gereinigd en zo ontdaan van organische bestanddelen. Het gewassen zand wordt in een wormpers ontwaterd en afgevoerd naar een opslagtank. Het storten van het gewassen zand wordt geregeld via een druksensor.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Meting van de concentratie van het gewassen zand voor regeling van de afvoer

- Detectie van de zandhoogte door een hydrostatische drukmeting
- Slijtagevrije keramische meetcel waarborgt een betrouwbare werking
- Hoge nauwkeurigheid ook bij kleine meetbereiken

[Productdetails](#)



VEGAMET 841

Meetversterker voor voeding van de sensor en voor verwerking en weergave van meetwaarden

- Betrouwbare meetversterker voor bediening van de schroef
- Analoge uitgangen voor koppeling aan procesbesturingssystemen
- Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display

[Productdetails](#)

VEGABAR 82
Productdetails

VEGAMET 841
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

Beschermingsklasse

IP66/IP67, Type 4X

Input

1 x 4 ... 20 mA sensoringang

Uitgang

1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang
 3 x bedrijfsrelais
 1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C