



Betrouwbaar

Keramische meetcel maakt betrouwbare meting mogelijk

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de meting

Praktisch

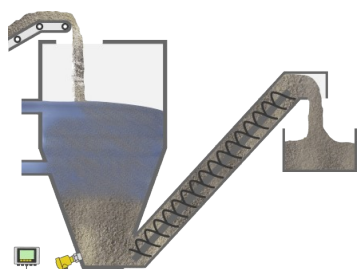
Eenvoudige inbouw en afregeling

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 -	Beschermingsklasse IP66/IP67, Type 4X
Meetbereik - druk -1 ... 100 bar	Input 1 x 4 ... 20 mA sensoringang
Procestemperatuur -40 ... 150 °C	Uitgang 1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang 3 x bedrijfsrelais 1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)
Procesdruk -1 ... 100 bar	Omgevingstemperatuur -40 ... 60 °C
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	