



Betrouwbaar

Betrouwbare bescherming tegen overvulling

Kostenbesparend

Onafhankelijk van product- en proceseigenschappen

Praktisch

Eenvoudige inbedrijfstelling en onderhoudsvrije werking

Tanks voor oplosmiddelen

Niveaumeting, niveaudetectie en drukmeting bij opslag en transport van oplosmiddelen

Laagviskeuze oplosmiddelen kunnen veel soorten kunststof doordringen. Daardoor worden er hoge eisen gesteld aan de niveaumeettechniek. Ter bescherming tegen overvulling wordt gebruik gemaakt van een afzonderlijk niveaudetectiesysteem. Dit verhoogt de veiligheid van de installatie en beschermt mens en milieu.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de oplosmiddeltank

- Verschillende materialen voor afdichtingen en behuizing waarborgen een duurzame en onderhoudsvrije werking van de installatie
- Betrouwbare meting, ook bij wisselende media en schuimvorming
- De SIL-kwalificatie (SIL2/3) en de classificatie voor waterverontreinigende stoffen (WHG/ Vlare II) maken gebruik mogelijk als onderdeel van een overvulbeveiliging of een PCS-beveiligingsinrichting
- Onderhoudsvrije werking van de installatie

[Productdetails](#)



VEGABAR 82

Pompdrukmeting met druksensor in de pompleiding

- Robuuste keramische CERTEC®-meetcel is uitstekend bestand tegen drukstoten of vacuümslagen in de pompleiding
- De hoge resistentie van de meetcel en van de verschillende procesaansluitingen staat garant voor een langjarige, onderhoudsvrije werking
- Betrouwbare niveaudetectie cf. WHG, Vlare II en SIL

[Productdetails](#)



VEGASWING 63


Niveaudetectie met vibratieschakelaars als overvul- en droogloopbeveiliging in de oplosmiddeltank


- Universeel inzetbaar bij vrijwel alle vloeistoffen
- Extra veiligheid dankzij glasdoorvoer, die nog een procesafscherming mogelijk maakt (Second Line of Defense)
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling
- Testknop voor eenvoudige controle van het meetsysteem wanneer dit in werking is

[Productdetails](#)

PRO
VEGAFLEX 81 Productdetails

Meetbereik - Afstand 75 m
Procestemperatuur -60 ... 200 °C
Procesdruk -1 ... 40 bar
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm
Uitvoering Basisversie voor de verwisselbare kabel ø 2; ø 4 mm Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 8 mm Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 12 mm Coaxuitvoering ø 21,3 mm voor ammoniak toepassingen Coaxuitvoering ø 21.3 mm met één gat Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten Verwisselbare staaf ø 8 mm Verwisselbare staaf ø 12 mm Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht Verwisselbare kabel ø 4 mm zonder gewicht verwisselbare, PFA-gecoate kabel ø4 mm met niet-gecoate centreergewicht
Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM Silicone FEP coating Borosilicaatglas
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)

PRO
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

PRO
VEGASWING 63 Productdetails

Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procesdruk -1 ... 64 bar
Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met buisverlenging met temperatuuradapter
Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS Schroefdraadaansluiting DN38 PN6
Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Beschermingsklasse IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65