



Betrouwbaar

Hoge meetbetrouwbaarheid zonder mechanische slijtage

Kostenbesparend

Optimale informatie over het beschikbare gasvolume

Praktisch

Onderhoudsvrije en betrouwbare werking van de installatie

Gashouder

Volume- en druckbewaking in de gashouder

Het geproduceerde methaangas uit de slibgistingstanks wordt tijdelijk opgeslagen in een gashouder. Afhankelijk van de uitvoering van de gashouder wordt voor het opvangen van de volumeverschillen gebruik gemaakt van beweegbare kunststof membranen of een drijvend dak. Het gasvolume en de gasdruk worden permanent gemeten om een betrouwbare en veilige werking te waarborgen.

Meer details



VEGAPULS 6X

Continue niveaumeting met radar voor permanente meting van het gasvolume

- Bedrijfszekere en onderhoudsvrije meting
- Onafhankelijk van omgevingsinvloeden
- Eenvoudige integratie in bestaande gashouders
- Mogelijkheid voor draadloze bediening via Bluetooth vanaf smartphone, tablet of pc

Productdetails



VEGABAR 82

Bewaking van de gasdruk in de gashouder

- Hoge meetnauwkeurigheid ook bij lage drukken
- Robuuste sensorconstructie voor een hoge beschikbaarheid
- Hoge langetermijnstabiliteit van de keramische meetcel waarborgt een onderhoudsvrije werking

Productdetails

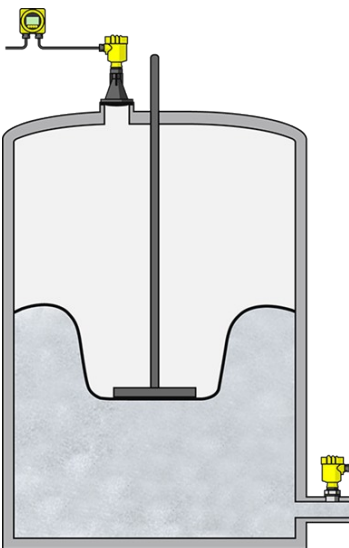


VEGATRENN 141

Voedingscheidingseenheid voor optimale voeding van de aangesloten sensoren

- Diagnose ter plaatse voor directe statusweergave door middel van leds
- Eenvoudige configuratie-interface door middel van HART-protocol voor gemakkelijke bediening
- Waarborging van de galvanische scheiding tussen sensor en PLC

Productdetails




PRO

PRO

VEGAPULS 6X Productdetails

Meetbereik - Afstand 120 m
Procestemperatuur -196 ... 450 °C
Procesdruk -1 ... 160 bar
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm
Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Zendhoek ≥ 3°
Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51

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

VEGATRENN 141 Productdetails

Beschermingsklasse IP20
Input 1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang
Uitgang 1 x 4 ... 20 mA
Omgevingstemperatuur -20 ... 60 °C