



## Gashouder

### Betrouwbaar

Hoge meetbetrouwbaarheid zonder mechanische slijtage

### Kostenbesparend

Optimale informatie over het beschikbare gasvolume

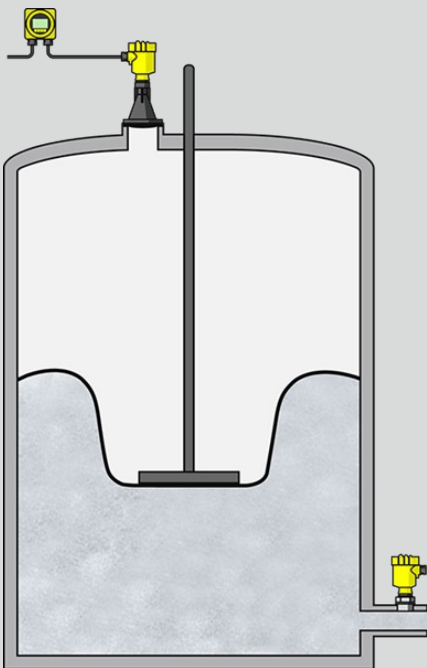
### Praktisch

Onderhoudsvrije en betrouwbare werking van de installatie

### 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 volumever schillen 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 64

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

**VEGA**



VEGAPULS 64 Productdetails	VEGABAR 82 Productdetails
<b>Meetbereik - Afstand</b> 30 m	<b>Meetbereik - Afstand</b> -
<b>Procestemperatuur</b> -196 ... 200 °C	<b>Meetbereik - druk</b> -1 ... 100 bar
<b>Procesdruk</b> -1 ... 25 bar	<b>Procestemperatuur</b> -40 ... 150 °C
<b>Meetnauwkeurigheid</b> ± 1 mm	<b>Procesdruk</b> -1 ... 100 bar
<b>Frequentie</b> 80 GHz	<b>Meetnauwkeurigheid</b> 0,05 %
<b>Beam angle</b> ≥ 3°	<b>Materialen, natte delen</b> PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)
<b>Uitvoering</b> met kunststof-hoornantenne ø 80 mm Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne Flens met ingekapselde antennesysteem Hygienische aansluiting met ingekapselde hoornantennesysteem	<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Materialen, natte delen</b> PFA PTFE 316L C-22 PEEK	<b>Flensverbinding</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	<b>Hygiënische procesaansluitingen</b> 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
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN50, ≥ 2"	<b>Afdichtingsmateriaal</b> EPDM FKM FFKM