



### Betrouwbaar

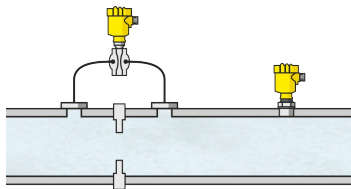
Betrouwbare bewaking van debiet

### Kostenbesparend

Gedetailleerde informatie over het geproduceerde gasvolume

### Praktisch

Onderhoudsvrije werking van de sensortechniek



## Gasleiding

### Debietmeting gistingsgas

Het bij het uitgisten van het zuiveringsslib vrijkomende gistingsgas wordt gebruikt voor de milieuvriendelijke productie van warmte en stroom. Het wordt door een gasleiding naar opslagtanks getransporteerd.

#### [Meer details](#)



#### VEGABAR 82

Bewaking van de gasdruk

- Sensor levert intrinsiek veilig uitgangssignaal
- Voldoet aan de eisen conform ATEX EEx ia IIC T6
- Onderhoudsvrije werking door hoge langetermijnstabiliteit van de keramische meetcel

#### [Productdetails](#)



#### VEGATRENN 141

Voedingsscheidingseenheid 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](#)



#### VEGADIF 85

Meting van het gasvolume dat uit de slibgistingstank komt

- Detectie van het gasvolume met meetflens en verschilddruksensor
- Eenvoudige aanpassing aan bestaande installaties door verschillende meetflensafmetingen
- Betrouwbare meting en onderhoudsvrije werking

#### [Productdetails](#)

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

**VEGATRENN 141**  
**Productdetails**

**Beschermingsklasse**

IP20

**Input**

1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang

**Uitgang**

1 x 4 ... 20 mA

**Omgevingstemperatuur**

-20 ... 60 °C

**VEGADIF 85**  
**Productdetails**

**Meetbereik - druk**

-40 ... 40 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 105 °C

**Procesdruk**

-1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,065 %

**Materialen, natte delen**

316L  
 Tantal  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Schroefdraadaansluiting**

¼ - 18 NPT

**Flensverbinding**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 Koper

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)