



### Betrouwbaar

Betrouwbare bewaking van de ontwatering

### Kostenbesparend

Optimale werking van de installatie

### Praktisch

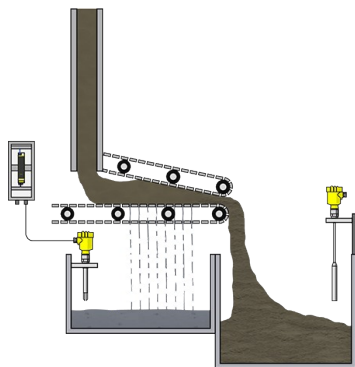
Onderhoudsvrije en robuuste sensortechniek

## Slibontwatering

### Niveausignalering van slib en water

Het uitgegiste slib wordt voorafgaand aan het drogen ontwaterd in centrifuges of filterpersen. Het troebele water dat daarbij vrijkomt, doorloopt nog een keer het reinigingsproces van de waterzuiveringsinstallatie. Een niveauschakelaar regelt de pompen in de filterwatertank om overvullen te voorkomen. Het storten van het ontwaterde slib wordt geregeld via niveaudetectie.

[Meer details](#)



### VEGASWING 63

Niveausignalering in de filterwatertank voor de pompbesturing

- Betrouwbare niveausignalering, ook bij wisselende watersamenstelling
- Hoeft niet te worden afgeregeld en is eenvoudig te monteren
- Onderhoudsvrije werking

[Productdetails](#)



### VEGACAP 65

Volmelding voor detectie van de filterkoek bij de lozing

- Betrouwbare niveausignalering, ook bij verklevende media
- Eenvoudige montage en afregeling van de sensoren
- Onderhouds- en slijtagevrije werking

[Productdetails](#)



### VEGATOR 121

Enkel-kanaals schakelversterker voor niveaudetectie

- Uitgebreide controle detecteert kortsluiting en draadbreek van de loop en verstoringen in de sensor
- Met testknop voor functietest volgens WHG en SIL

[Productdetails](#)



### VEGATOR 141

Double channel signal conditioning instrument for level detection

- Simple adjustment of the switching point through a potentiometer
- Clearly visible switching status via LED
- Simple installation through carrier rail mounting as well as detachable, coded terminals

[Productdetails](#)

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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  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

PRO

**VEGACAP 65****Productdetails****Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-50 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Uitvoering**

Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht  
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht  
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

**Materialen, natte delen**

PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
staal

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flensverbinding**

≥ DN50, ≥ 2"

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

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

**Uitgang**

Relais (DPDT)  
Contactloze schakelaar  
Transistor (NPN/PNP)  
Tweedraads

**VEGATOR 121****Productdetails****Beschermingsklasse**

IP20

**Input**

1 x sensor ingang twee-draads 8/16 mA

**Uitgang**

1 x bedrijfsrelais (SPDT)  
optioneel 1 x fail safe relaisuitgang (SPDT)

**Omgevingstemperatuur**

-20 ... 60 °C

**Signaalingang**

Tweedraads 8/16 mA

**Signaal uitgang**

Bedrijfsrelais  
Fail safe relais

**VEGATOR 141**  
**Productdetails**



**Beschermingsklasse**

IP20

**Input**

1 x 4 ... 20 mA sensoringang

**Uitgang**

1 x bedrijfsrelais (SPDT)  
optioneel 1 x fail safe relaisuitgang (SPDT)

**Omgevingstemperatuur**

-20 ... 60 °C

**Signaalingang**

4 ... 20 mA

**Signaal uitgang**

Bedrijfsrelais  
Fail safe relais