



Betrouwbaar

Betrouwbare bewaking van de ontwatering

Kostenbesparend

Optimale werking van de installatie

Praktisch

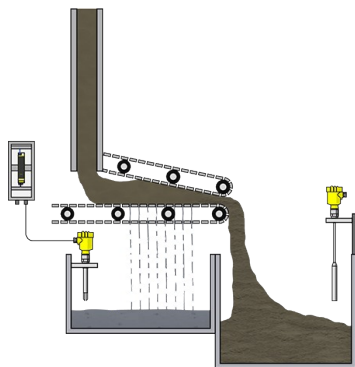
Onderhoudsvrije en robuuste sensortechniek

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 $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{2}$ 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