



### **Betrouwbaar**

Betrouwbare regeling van de reiniging in de zandvanger

### **Kostenbesparend**

Gerichte reiniging afhankelijk van zandaangroei

### **Praktisch**

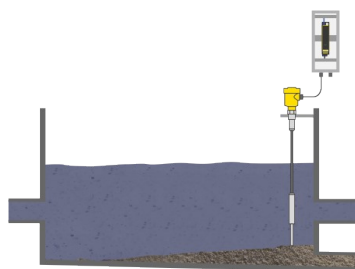
Eenvoudige montage en onderhoudsvrije werking

## Zandvanger

### **Niveausignalering in de zandvanger**

Door het circuleren en beluchten van het afvalwater slaan in de bezinktank mineralen, bijvoorbeeld zand neer. De niveaudetectie van zand dat onder water is neergeslagen voorkomt technische storingen en materiaalschade en regelt de reinigingscyclus in de zandvanger.

[Meer details](#)



### **VEGAVIB 62**

Niveausignalering van zand dat onder water is neergeslagen

- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Slijtage- en onderhoudsvrije werking
- Bewegend sensorelement en zeer resistente draagkabel



[Productdetails](#)

### **VEGATOR 121**

Enkel-kanaals schakelversterker voor niveaudetectie

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

[Productdetails](#)

<b>VEGAVIB 62</b> Productdetails	<b>VEGATOR 121</b> Productdetails
	
<b>Procestemperatuur</b> -40 ... 150 °C	<b>Beschermingsklasse</b> IP20
<b>Procesdruk</b> -1 ... 6 bar	<b>Input</b> 1 x sensor ingang twee-draads 8/16 mA
<b>Uitvoering</b> Detectie van vaste stoffen in water Ophangkabel	<b>Uitgang</b> 1 x bedrijfsrelais (SPDT) optioneel 1 x fail safe relaisuitgang (SPDT)
<b>Materialen, natte delen</b> 316L FEP PUR	<b>Omgevingstemperatuur</b> -20 ... 60 °C
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G1, ≥ 1 NPT	<b>Signaalingang</b> Tweedraads 8/16 mA
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN 32, ≥ 1½"	<b>Signaal uitgang</b> Bedrijfsrelais Fail safe relais
<b>Afdichtingsmateriaal</b> CR, CSM	
<b>Materiaal van de behuizing</b> Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	
<b>Beschermingsklasse</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	
<b>Uitgang</b> Relais (DPDT) Contactloze schakelaar Transistor (NPN/PNP) Tweedraads NAMUR	