



### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meetwaarden waarborgen een optimale werking van de installatie

### **Kostenbesparend**

Efficiënte afvoer van zwevende deeltjes door betrouwbare meting

### **Praktisch**

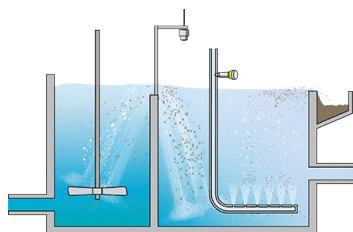
Onderhoudsvrije werking

## Flotatie

### **Waterstand- en drukmeting in de flotatie-unit**

Om zwevende deeltjes uit het water te filteren, worden neerslagmiddelen aan het water toegevoegd. Door het inborrelen van kleine luchtbelletjes worden de zwevende deeltjes aan de opstijgende belletjes gebonden en bij het wateroppervlak weggezogen. Om de best mogelijke vorming van luchtbellen te bereiken, wordt de druk in de luchttoevoer binnen nauwe grenzen geregeld. Een betrouwbare en nauwkeurige niveaumeting is noodzakelijk om een efficiënte afvoer van de zwevende deeltjes te bereiken.

[Meer details](#)



### **VEGABAR 38**

Druksensor voor drukmeting in de borrelbuis

- Hoge nauwkeurigheid zonder langetermijndrift
- 360°-statusweergave voor gemakkelijke herkenning van de schakeltoestand
- Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling

[Productdetails](#)



### **VEGAPULS C 21**

Radarsensor voor contactloze waterstandmeting in de flotatie-unit.

- Exacte meetresultaten, onafhankelijk van omgevingsomstandigheden
- Hoge installatiebeschikbaarheid, want slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Betrouwbare waterstandmeting voor nauwkeurige regeling van de watertoevoer

[Productdetails](#)

## BASIC

**VEGABAR 38**  
**Productdetails**
**Meetbereik - druk**

-1 ... 60 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 130 °C

**Meetnauwkeurigheid**

0,3 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Keramisch

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Ingold aansluiting PN10  
 Varivent F25

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67  
 IP65

**Uitgang**

4 ... 20 mA  
 Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

## BASIC

**VEGAPULS C 21**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

15 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 80 °C

**Procesdruk**

-1 ... 3 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Frequentie**

80 GHz

**Zendhoek**

8°

**Materialen, natte delen**

PVDF

**Schroefdraadaansluiting**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Afdichtingsmateriaal**

FKM

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P