



Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden waarborgen een optimale werking van de installatie

Kostenbesparend

Efficiënte afvoer van zwevende deeltjes door betrouwbare meting

Praktisch

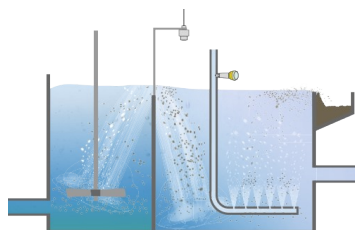
Onderhoudsvrije werking

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