



Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden waarborgen een optimale werking van de installatie

Kostenbesparend

Efficiënte afvoer van zwevende deeltjes door betrouwbare meting

Praktisch

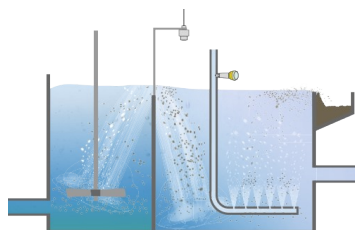
Onderhoudsvrije werking

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
≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " , ≥ 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
G1 $\frac{1}{2}$ / G1, 1 $\frac{1}{2}$ NPT / 1 NPT, R1 $\frac{1}{2}$ / R1

Afdichtingsmateriaal
FKM

Beschermingsklasse
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P