



Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden waarborgen een optimale werking van de installatie

Kostenbesparend

Efficiënte afvoer van zwevende deeltjes door betrouwbare meting

Praktisch

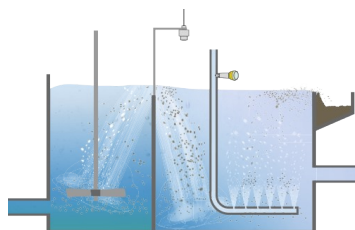
Onderhoudsvrije werking

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