



Betrouwbaar

Betrouwbare meting door tankdak heen

Kostenbesparend

Lange levensduur dankzij chemische resistentie

Praktisch

Eenvoudige montage



Chemicaliëntank

Niveaumeting en niveaudetectie in chemicaliëntanks

Chemicaliëntanks waarborgen de materiaalaanvoer voor de verschillende lopende processen. De exploitant van de installatie moet altijd de juiste niveauwaarden tot zijn beschikking hebben om op tijd voor bevoorrading te kunnen zorgen. Een extra niveauschakelaar beschermt tegen overvulling.

Meer details



VEGAPULS 21

Continue niveaumeting met radar voor voorraadbewaking en dosering

- Onderhoudsvrije werking door contactloze 80GHz-radartechnologie
- Exacte meetresultaten onafhankelijk van product, procescondities en omgevingsomstandigheden.
- Zeer resistente materialen garanderen een lange levensduur
- Bij kunststof tanks is meting door het tankdak mogelijk

Productdetails



Montage toebehoren

Montagebeugel met verstelbare sensorhouder

- Verstelbare sensorhouder maakt een eenvoudige uitrichting van de sensoren mogelijk
- Weerbestendig en robuust dankzij RVS 316L

Productdetails



VEGASWING 63

Redundante niveaudetectie ter beveiliging tegen overvulling

- Zeer resistente materialen maken toepassing in agressieve media mogelijk
- Exacte detectie van het schakelniveau door productonafhankelijk schakelpunt
- Onderhoudsvrije werking verhoogt de beschikbaarheid van de installatie

Productdetails



VEGATOR 121

Eenkanaals regelaar voor niveaudetectie

- De uitgebreide bewaking herkent kortsluiting en kabelbreuk van de meetkabel en storingen in de sensor.
- Eenvoudige en praktische SIL- en WHG-functiecontrole door middel van testknop
- Eenvoudige inbouw dankzij railmontage en aftrekbare, gecodeerde klemmen

Productdetails

BASIC

VEGAPULS 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, 1½ NPT, R1½
Afdichtingsmateriaal FKM
Materiaal van de behuizing Kunststof

Montagetoebehoren
Productdetails

Materialen, natte delen
316L

PRO

VEGASWING 63
Productdetails

Procestemperatuur
-50 ... 250 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering

standaard
Hygiënische toepassingen
met gasdichte doorvoer
met buisverlenging
met temperatuuradapter

Materialen, natte delen

PFA
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS Schroefdraadaansluiting DN38 PN6

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

VEGATOR 121
Productdetails



Beschermingsklasse

IP20

Input

1 x sensor ingang twee-draads 8/16 mA

Uitgang

1 x bedrijfsrelais (SPDT)
optioneel 1 x fail safe relaisuitgang (SPDT)

Omgevingstemperatuur

-20 ... 60 °C

Signaalingang

Tweedraads 8/16 mA

Signaal uitgang

Bedrijfsrelais
Fail safe relais