



### 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<br>Productdetails   |
|---|
|  |
| <b>Meetbereik - Afstand</b><br>15 m   |
| <b>Procestemperatuur</b><br>-40 ... 80 °C   |
| <b>Procesdruk</b><br>-1 ... 3 bar   |
| <b>Meetnauwkeurigheid</b><br>± 2 mm   |
| <b>Frequentie</b><br>80 GHz   |
| <b>Zendhoek</b><br>8°   |
| <b>Materialen, natte delen</b><br>PVDF  |
| <b>Schroefdraadaansluiting</b><br>G1½, 1½ NPT, R1½                                |
| <b>Afdichtingsmateriaal</b><br>FKM  |
| <b>Materiaal van de behuizing</b><br>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