



### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van de omgevings- en procesomstandigheden

### Kostenbesparend

Zeer resistente materialen zorgen voor een lange levensduur

### Praktisch

Eenvoudige inbedrijfstelling en installatie

## Reactievat

### Niveaumeting en niveaudetectie in het reactievat

Wisselende media, een wisselende procesdruk en dito procestemperaturen zijn kenmerkend voor een typisch reactieproces in het reactievat. Dat is een uitdaging voor de meettechniek, die juist onder deze omstandigheden betrouwbare meetresultaten moet leveren. Om te kunnen voldoen aan de verschillende procesomstandigheden in reactievaten, moeten sensoren voor niveaumeting en niveaudetectie een zeer breed toepassingsgebied beslaan.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting in een reactievat

- Meetresultaat wordt niet beïnvloed door het roerwerk dankzij stoorsignaalonderdrukking
- Hoge chemische bestendigheid door PTFE-antenneafdichtkap
- Eenvoudige montage door kleine procesaansluiting

[Productdetails](#)



### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar voor vloeistoffen voor niveaudetectie als overloop- en droogloopbeveiliging in het reactievat

- Mediumafhankelijk schakelpunt, betrouwbare schakelniveau-informatie
- Zeer resistente materialen en coatings maken toepassing mogelijk in de meest uiteenlopende media
- Testknop voor eenvoudige controle van het meetinstrument wanneer het in werking is

[Productdetails](#)

PRO

PRO

## VEGAPULS 6X

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
120 m

**Procestemperatuur**  
-196 ... 450 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
± 1 mm

**Frequentie**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Zendhoek**  
≥ 3°

**Materialen, natte delen**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygiënische procesaansluitingen**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A  
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A  
DRD aansluiting ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

## 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