



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting onder alle bedrijfsomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Optimaal voorraadbeheer

#### **Praktisch**

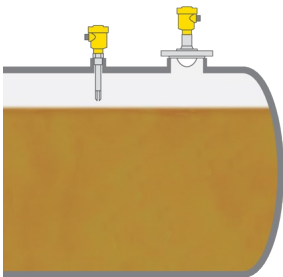
Onderhoudsvrije werking

## Tank voor vloeibare brandstoffen

### **Niveaumeting en -detectie in de tank voor vloeibare brandstoffen**

Voor het sinteren van klinker in de roterende oven zijn grote hoeveelheden energie nodig. Daarbij wordt gebruik gemaakt van vervangende brandstoffen, bijvoorbeeld afgewerkte oliën of oplosmiddelen. Omdat de benodigde hoeveelheid energie bij de cementproductie een aanzienlijke kostenfactor vormt, is het noodzakelijk dat het niveau van de brandstoffen nauwkeurig wordt gemeten.

[Meer details](#)



#### **VEGAPULS 6X**

Niveaumeting met radar in de tank voor vloeibare brandstoffen

- Betrouwbare meting tot op de bodem door goede focussering dankzij 80 GHz-Technologie
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van producteigenschappen
- Eenvoudige montage op kleine aansluitstomp maakt universele toepassing mogelijk

[Productdetails](#)



#### **VEGASWING 63**

Vibratieschakelaar ter bescherming tegen overvulling in de tank voor vloeibare brandstoffen

- Nauwkeurige en betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Betrouwbare niveaudetectie cf. SIL2 en WHG
- Afregelingsvrije inbedrijfstelling en onderhoudsvrije werking

[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