



#### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij ontgassing en roerwerkbewegingen

#### Kostenbesparend

Afvalbehandeling zonder onderbrekingen

#### Praktisch

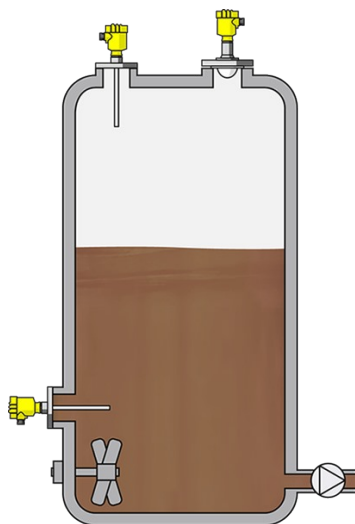
Contactloze en onderhoudsvrije meting voor al het gevaarlijke afval

## Tussenopslagtank voor gevaarlijk afval

### Niveaumeting en niveaudetectie in de tussenopslagtank

De behandeling van gevaarlijk afval vindt plaats via chemische en thermische processen. Voor een optimale verwerking moet het doorstroomvolume altijd constant zijn. Daarom wordt gevaarlijk afval zoals lakken, verven en verdunningsmiddelen in tanks gebufferd. Roerwerken in de tanks voorkomen dat de aanwezige vaste stoffen neerslaan en gaan klonteren. Een betrouwbare niveaumeting waarborgt een afvalbehandelingsproces zonder onderbrekingen.

[Meer details](#)



#### VEGACAP 64

Capacitieve niveaudetectie in de tussenopslagtank

- Bescherming van de tank tegen overvulling, droogloopbeveiliging voor pomp en roerwerk
- Geen afregeling en niet beïnvloed door aangroei
- Robuust en onderhoudsvrij door beproefde meettechniek

[Productdetails](#)



#### VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de tussenopslagtank

- Betrouwbare meting, ook bij moeilijke procesomstandigheden
- Precieze meetresultaten, geringe minimumafstand tot het product vereist
- Niet beïnvloed door productbewegingen ten gevolge van roerwerken
- Hoge chemische resistentie dankzij met PTFE afgesloten antennesysteem

[Productdetails](#)

PRO

PRO

**VEGACAP 64**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-50 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Uitvoering**

PTFE isolatie

**Materialen, natte delen**

PTFE  
 316L  
 C-22  
 Staal C22.8

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)

**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