



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij ontgassing en roerwerkbewegingen

Kostenbesparend

Afvalbehandeling zonder onderbrekingen

Praktisch

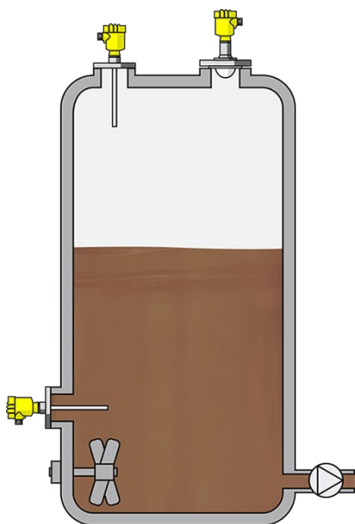
Contactloze en onderhoudsvrije meting voor al het gevaarlijke afval

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

VEGAPULS 6X
Productdetails

Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - Afstand

120 m

Procestemperatuur

-50 ... 200 °C

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Uitvoering

PTFE isolatie

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Materialen, natte delen

PTFE
 316L
 C-22
 Staal C22.8

Frequentie

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Zendhoek

≥ 3°

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Materialen, natte delen

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Beschermingsklasse

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

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