

Betrouwbaar

Betrouwbare meting bij wisselende procesomstandigheden

Kostenbesparend

Optimaal gebruik van het tankvolume

Praktisch

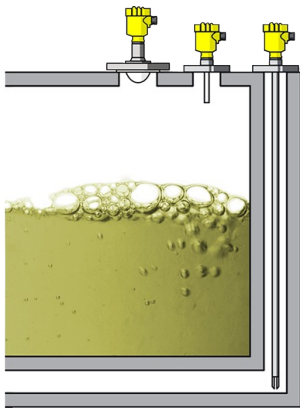
Complete bewaking voor geautomatiseerde werking van de installatie

Opvangtank voor gevaarlijk afval

Niveaumeting en niveaudetectie in de opvangtank

Gevaarlijk afval zijn onder andere lakken, verven en verdunningsmiddelen, maar ook zuren, logen en emulsies. Bij de behandeling van gevaarlijk afval worden milieubelastende stoffen omgezet in milieuvriendelijke. Voorafgaand aan de behandeling wordt het vloeibare gevaarlijke afval verzameld in opvangtanks. Daar zorgen niveaumetingen voor een geautomatiseerde, bewaakte werking van de installatie en beschermen zo mens en milieu.

[Meer details](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar voor lekkagedetectie in de opvangtank

- Betrouwbare detectie van lekkage in de wand van de opvangtank
- Snelle en betrouwbare functiecontrole met een simpele druk op de knop
- Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

[Productdetails](#)



VEGACAP 63

Capacitieve niveaudetectie in de opvangtank

- Onderhoudsvrije overvulbeveiliging van de opvangtanks
- Exacte en betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt

[Productdetails](#)





VEGAPULS 6X

Niveaumeting door middel van radar in de opvangtank

- Onderhoudsvrij door contactloze meting van alle media
- Geringe minimumafstand, geen aansluitstomp noodzakelijk
- Permanente beschikbaarheid door afgesloten antennasysteem

[Productdetails](#)

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

PRO
VEGACAP 63 Productdetails

Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -50 ... 200 °C
Procesdruk -1 ... 64 bar
Uitvoering PE isolatie PE isolatie en mantelbuis PTFE isolatie PTFE isolatie met afschermbuis PN1 PTFE isolatie met afschermbuis PN16 PTFE isolatie met afschermbuis PN40 PTFE isolatie en mantelbuis
Materialen, natte delen PTFE 316L C-22 Monel 400 (2.4360) PE Staal C22.8
Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ 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)

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