

Betrouwbaar

Betrouwbare meting bij wisselende procesomstandigheden

Kostenbesparend

Optimaal gebruik van het tankvolume

Praktisch

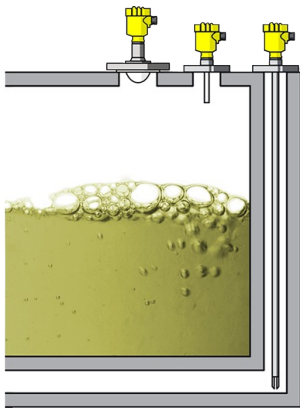
Complete bewaking voor geautomatiseerde werking van de installatie

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 antennesysteem

[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