

Betrouwbaar

Betrouwbare en beproefde meettechniek

Kostenbesparend

Minimale kosten voor service en onderhoud

Praktisch

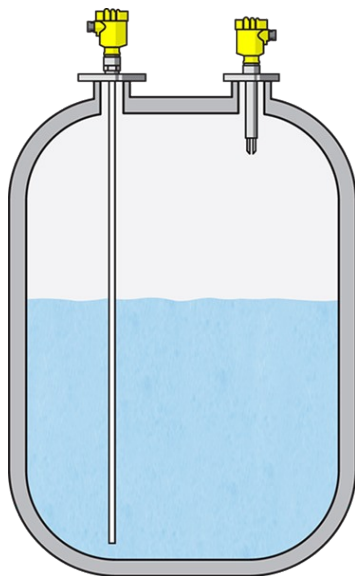
Eenvoudige inbedrijfstelling

Mengtank voor adipinezuur

Niveaumeting en niveaudetectie in mengtank voor adipinezuur

Door aan de kalkoplossing adipinezuur toe te voegen neemt het reinigingsvermogen (ontzwaveling) in de absorber toe. Daartoe wordt adipinepoeder in de mengtank met water gemengd. Het bijmengen van dit zuur drukt de bedrijfskosten, omdat er minder kalkoplossing nodig is. De verschillende meetsystemen maken een optimale regeling van de mengverhouding mogelijk.

[Meer details](#)



VEGACAL 63

De capacitieve niveausensor bewaakt het niveau in de mengtank

- In hoge mate chemisch resistent dankzij PTFE-coating
- Lange levensduur, geringe onderhoudsbehoefte
- Kostenbesparing door eenvoudige montage en robuuste constructie
- Meting over de volledige sondelengte, inclusief SIL2-classificatie

Productdetails



VEGASWING 63

De gecoate trilvorkgrensschakelaar voorkomt betrouwbaar dat de mengtank te vol wordt

- Op de millimeter nauwkeurige signalering van de eindstand door productonafhankelijk schakelpunt
- Minimale kosten voor service en onderhoud
- In verschillende materialen leverbaar, ook met Ex-, WHG- en SIL2-classificatie

Productdetails

PRO

PRO

VEGACAL 63

Productdetails



Meetbereik - Afstand
6 m

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
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ 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)

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " , ≥ 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