



Betrouwbaar

Classificaties voor explosiegevaarlijke zones

Kostenbesparend

Procesmeettechniek waarborgt het doorlopende productieproces

Praktisch

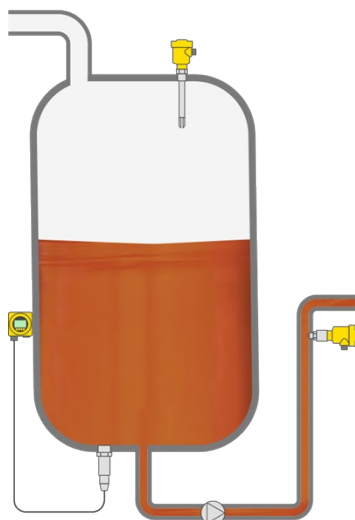
Uniforme bediening van alle sensoren

Opslagtanks voor alcohol

Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagtank

Alcoholopslagtanks gelden als explosiegevaarlijk en worden dan ook in afzonderlijke ruimten geplaatst. Wanneer de alcohol nodig is, wordt deze via een ringleidingnet direct naar het betreffende roerwerkvat gepompt. Voor de betrouwbare meting van het niveau in de tank en voor de bewaking van de persdruk in de pijpleiding zijn betrouwbare meetinstrumenten noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Druksensor voor niveaumeting in de alcoholtank en voor druckbewaking in het ringleidingnet

- Externe behuizing voor eenvoudig aflezen van de meetwaarden ook in explosiegevaarlijke zones
- Kleine procesaansluitingen aan de pijpleiding
- Bestand tegen dynamische CIP- en SIP-reiniging

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar in de alcoholtank ter bescherming tegen overvulling

- Onderhoudsvrije trilvork detecteert betrouwbaar het uitschakelpunt ongeacht de consistentie van de alcoholen
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling
- Hoogste betrouwbaarheid en veiligheid in Ex-zones

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGABAR 82

Productdetails



VEGASWING 63

Productdetails


Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Materialen, natte delen

PVDF
 316L
 C-22
 PP
 1.4057
 1.4410
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanium Grade 2 (3.7035)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-schroefaansluiting
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM

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