



Betrouwbaar

Gecertificeerde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

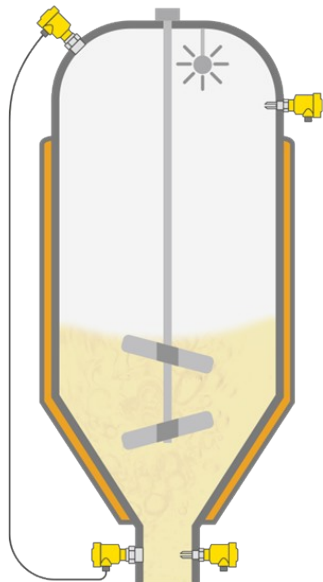
Geringe montagekosten

Mengvat voor zalven

Niveaumeting, drukmeting en niveaudetectie bij de fabricage van zalven in batchbedrijf

Voor de fabricage van de meest uiteenlopende zalfproducten wordt gebruik gemaakt van mengvaten in batchbedrijf. Hoge temperaturen en vacuüm kenmerken de procesomstandigheden in batchbedrijf. Na elk batchproces moet het vat snel en effectief worden schoongemaakt met chemisch agressieve reinigingsmiddelen. Door gebruik te maken van een beschermingsgas wordt voorkomen dat de batch tijdens het roer- of reactieproces wordt verontreinigd. Om een veilig en betrouwbaar proces te waarborgen, moeten het niveau en de druk van het gas boven het product permanent worden bewaakt.

Meer details



VEGABAR 83

Niveaumeting, drukmeting en elektronische verschildrukmeting met twee druksensoren in het mengvat (batchbedrijf)

- Door de druk boven en onder in het vat te meten, worden zowel de druk boven het product als het niveau van het product betrouwbaar vastgesteld
- METEC®-meetcel met thermische zelfcompensatie meet nauwkeurig en betrouwbaar - ook bij thermische schok ten gevolge van reinigingsprocedure
- Aseptische procesaansluitingen zijn ideaal voor gebruik in steriele productieprocessen

Productdetails



VEGASWING 61

Niveaudetectie met vibratieschakelaars in batchbedrijf

- Betrouwbare detectie van het schakelniveau, onafhankelijk van de eigenschappen van het product
- Hygiënisch geoptimaliseerde procesaansluitingen waarborgen een gemakkelijke reiniging en een maximale procesbetrouwbaarheid
- Eenvoudige montage, zelfs de kleinste procesaansluitingen zijn mogelijk

Productdetails

PRO

PRO

VEGABAR 83

Productdetails



Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 1000 bar

Procestemperatuur

-40 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid

0,075 %

Materialen, natte delen

316L
C-22
316 Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53
Swagelok VCR-schroefaansluiting
Varivent G125

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

VEGASWING 61

Productdetails



Meetbereik - Afstand

-

Procestemperatuur

-50 ... 250 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Uitvoering

standaard
Hygiënische toepassingen
met gasdichte doorvoer
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)