



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend

Korte levertijd door plics®-concept

Praktisch

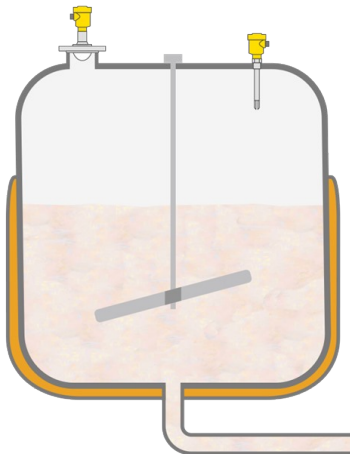
Uniforme bediening van alle
meetinstrumenten door plics®-concept

Roer- en mengtank voor yoghurt

Niveaumeting en niveaudetectie in de roer- en mengtank voor vruchtenyoghurt

In de roer- en mengtank wordt de in de melk aanwezige melksuiker gecontroleerd verwarmd en omgezet in melkzuur. De melk wordt „dik“ en krijgt zijn zurige smaak. De ontstane yoghurt wordt teruggekoeld. Voor de verdere verwerking tot vruchtenyoghurt worden bessen, noten of graanbestanddelen door het product geroerd. Het niveau en het schakelniveau moeten worden gedetecteerd om een optimaal vulproces mogelijk te maken.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in het yoghurtroer- en mengvat

- Contactloze meting, onafhankelijk van roerwerken door sterke focussing
- Flens met afgesloten antennesysteem maakt optimale CIP- en SIP-reiniging mogelijk
- Betrouwbare meetwaarden, onafhankelijk van wisselende mediumdichtheid

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in het roer- en mengvat

- Productonafhankelijk schakelpunt maakt een nauwkeurige en betrouwbare werking mogelijk
- Trilvork van RVS is ongevoelig voor reinigingsprocessen, abrasie en aangroei

[Productdetails](#)

PRO

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

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

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

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 ≥ 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