



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

Korte levertijd en uniforme bediening door plics®-concept

Praktisch

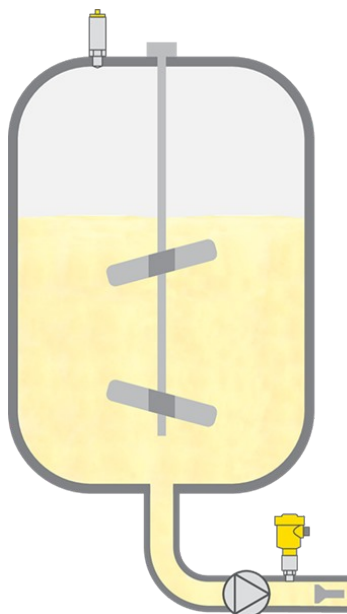
Eenvoudige installatie door kleine afmetingen

Consumptie-ijsmenger “premix”

Niveau- en drukmeting bij het mengen van de ingrediënten voor consumptie-ijs

De nauwkeurig afgewogen ingrediënten voor consumptie-ijs worden aan een roerwerkvat, de “premix”, toegevoerd en daar gemengd. Daarna vindt de homogenisering van de massa plaats bij een druk van ca. 140 bar, voordat de massa bij 80 °C wordt gepasteuriseerd. Voor een continue ijsproductie worden het niveau in de “premix” en de druk in de leiding naar de homogenisator gemeten.

[Meer details](#)



VEGAPULS 42

Continue niveaumeting met radar in de 'premix'

- Contactloze meting, onafhankelijk van roerwerken dankzij sterkte focus, ook in de kleinste tanks
- De compacte uitvoering maakt montage ook mogelijk in kleine tanks
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van condensaatvorming

[Productdetails](#)

VEGABAR 83

Druksensor ter bewaking van de druk voor de homogenisator

- Robuust membraan bestand tegen hoge druk
- Bestand tegen vacuüm tijdens de reinigingscyclus

[Productdetails](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS 42
Productdetails

VEGABAR 83
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

15 m

Procestemperatuur

-40 ... 130 °C

Procesdruk

-1 ... 16 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Frequentie

80 GHz

Zendhoek

≥ 12°

Materialen, natte delenPTFE
316L
PEEK**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Hygiënische procesaansluitingen

Verwijderen

AfdichtingsmateriaalEPDM
FKM**Meetbereik - Afstand**

-

Meetbereik - druk

-1 ... 1000 bar

Procestemperatuur

-40 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid

0,075 %

Materialen, natte delen316L
C-22
316 Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingenMelkkoppeling ≥ 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