



#### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG  
1935/2004

#### Kostenbesparend

Korte levertijd en uniforme bediening door  
plics®-concept

#### Praktisch

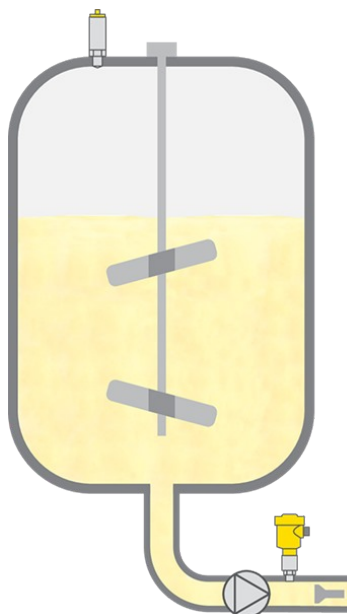
Eenvoudige installatie door kleine afmetingen

## 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 delen**PTFE  
316L  
PEEK**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

Verwijderen

**Afdichtingsmateriaal**EPDM  
FKM**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