



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend

Korte levertijd en uniforme bediening door
plics®-concept

Praktisch

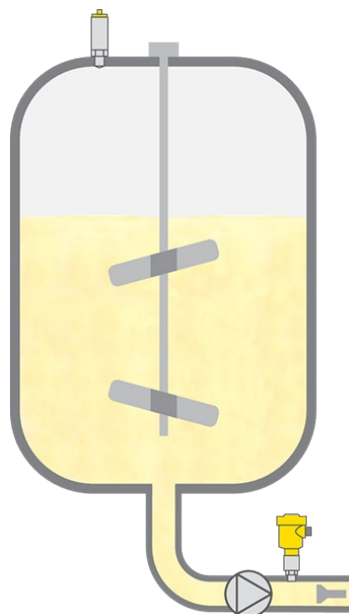
Eenvoudige installatie door kleine afmetingen

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	Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -40 ... 130 °C	Meetbereik - druk -1 ... 1000 bar
Procesdruk -1 ... 16 bar	Procestemperatuur -40 ... 200 °C
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Procesdruk -1 ... 1000 bar
Frequentie 80 GHz	Meetnauwkeurigheid 0,075 %
Zendhoek ≥ 12°	Materialen, natte delen 316L C-22 316 Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)
Materialen, natte delen PTFE 316L PEEK	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Hygiënische procesaansluitingen Verwijderen	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 EPDM FKM	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium