



Betrouwbaar

Gecertificeerde hygiënische vormgeving (3A/EHEDG) en goedgekeurde materialen cf. EG 1935/2004 en FDA

Kostenbesparend

Gecertificeerd hygiënisch design van de sensoren reduceert de reinigingstijden

Praktisch

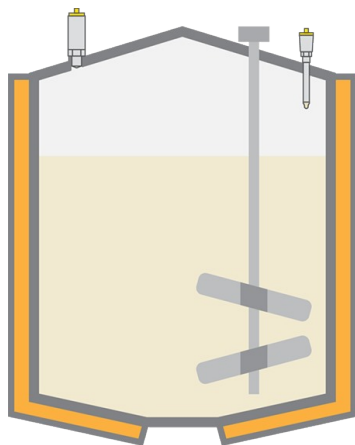
Eenvoudige installatie van de sensoren

Productietank van melkculturen

Niveaumeting en -detectie in de productietank

De productie van melkculturen is een proces dat wordt gekenmerkt door warmtebehandeling, koelen, enten, kweken en opslaan. Tijdens de productie moeten exacte tijds- en temperatuurgegevens worden aangehouden. Bovendien moet verontreiniging van buitenaf absoluut worden voorkomen. Voor een optimaal proces zijn een betrouwbare niveaumeting en -detectie belangrijk.

[Meer details](#)



VEGAPOINT 23

Capacitieve niveauschakelaar als overvulbeveiliging

- Compacte uitvoering maakt de reiniging gemakkelijker
- Betrouwbare detectie, onafhankelijk van het medium
- 360°-rondomweergave van de schakeltoestand

[Productdetails](#)




VEGAPULS 42

Continue niveaumeting met radar

- Exacte meting ondanks roerwerken dankzij sterke focussing van de sensor
- 360°-statusweergave voor gemakkelijke herkenning van de schakelstatus
- De compacte uitvoering maakt montage ook mogelijk in kleine tanks

[Productdetails](#)

BASIC

VEGAPOINT 23 Productdetails

Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -40 ... 115 °C
Procesdruk -1 ... 64 bar
Materialen, natte delen 316L PEEK
Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM
Beschermingsklasse IP66/IP67 IP69
Uitgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Omgevingstemperatuur -40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPULS 42 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