



### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

### Kostenbesparend

Onderhoudsvrij en eenvoudige afregeling

### Praktisch

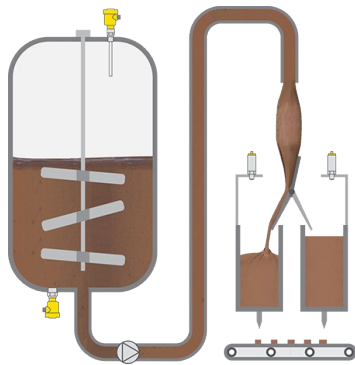
Exacte meetgegevens bij snel wisselende vulhoogte

## Chocoladetank

### Niveaumeting en niveaudetectie in de grote chocoladetank met roerwerk

Na het concheren van de chocolade wordt de vloeibare chocolade in grote tanks gebracht om verder te kunnen worden verwerkt. In de tank zorgt een roerwerk ervoor dat de consistentie en de temperatuur van de chocolade gelijk blijven. Voor het regelen van het vulproces is in de chocoladetank en in de portioneertanks een betrouwbare niveaumeting vereist.

[Meer details](#)



### VEGABAR 82

Druksensor voor continue niveaumeting in de grote chocoladetank

- Absoluut frontbondig keramisch membraan, daarom geen verkleving en geen abrasieschade
- Hoge langetermijnstabiliteit dankzij keramische CERTEC®-meetcel
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van het roerwerk

[Productdetails](#)



### VEGACAP 63

Capacitieve niveauschakelaar als overvulbeveiliging in de grote chocoladetank

- Ongevoelig voor aangroei, consistentie en temperatuur van de vloeibare chocolade
- Ongecompliceerde installatie, eenvoudige inbedrijfstelling
- Betrouwbare detectie door productonafhankelijk schakelpunt

[Productdetails](#)



### VEGAPULS 42

Compacte radarsensor voor continue niveaumeting in portioneertanks.

- De contactloze meting is ongevoelig voor abrasie en aangroei
- De kleine compacte uitvoering vereenvoudigt montage
- Kleine blokafstand voor metingen in kleine tanks

[Productdetails](#)

## PRO

**VEGABAR 82**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,05 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 C-22  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3.7035)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

## PRO

**VEGACAP 63**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-50 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Uitvoering**

PE isolatie  
 PE isolatie en mantelbuis  
 PTFE isolatie  
 PTFE isolatie met afschermbuis PN1  
 PTFE isolatie met afschermbuis PN16  
 PTFE isolatie met afschermbuis PN40  
 PTFE isolatie en mantelbuis

**Materialen, natte delen**

PTFE  
 316L  
 C-22  
 Monel 400 (2.4360)  
 PE  
 Staal C22.8

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)

## 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