



#### 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

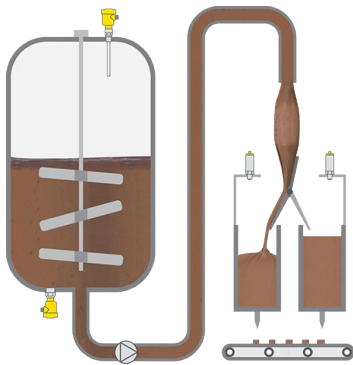
[Productdetails](#)


#### 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	
<b>VEGABAR 82</b> <b>Productdetails</b>	
	
<b>Meetbereik - Afstand</b>	-
<b>Meetbereik - druk</b>	-1 ... 100 bar
<b>Procestemperatuur</b>	-40 ... 150 °C
<b>Procesdruk</b>	-1 ... 100 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b>	0,05 %
<b>Materialen, natte delen</b>	PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)
<b>Schroefdraadaansluiting</b>	≥ G¼, ≥ ¼ NPT
<b>Flensverbinding</b>	≥ DN15, ≥ ½"
<b>Hygiënische procesaansluitingen</b>	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
<b>Afdichtingsmateriaal</b>	EPDM FKM FFKM

PRO	
<b>VEGACAP 63</b> <b>Productdetails</b>	
	
<b>Meetbereik - Afstand</b>	-
<b>Procestemperatuur</b>	-50 ... 200 °C
<b>Procesdruk</b>	-1 ... 64 bar
<b>Uitvoering</b>	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
<b>Materialen, natte delen</b>	PTFE 316L C-22 Monel 400 (2.4360) PE Staal C22.8
<b>Schroefdraadaansluiting</b>	≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Flensverbinding</b>	≥ DN25, ≥ 1"
<b>Afdichtingsmateriaal</b>	Afdichting heeft geen contact met het medium
<b>Materiaal van de behuizing</b>	Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
<b>Beschermingsklasse</b>	IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

BASIC	
<b>VEGAPULS 42</b> <b>Productdetails</b>	
	
<b>Meetbereik - Afstand</b>	15 m
<b>Procestemperatuur</b>	-40 ... 130 °C
<b>Procesdruk</b>	-1 ... 16 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b>	± 2 mm
<b>Frequentie</b>	80 GHz
<b>Zendhoek</b>	≥ 12°
<b>Materialen, natte delen</b>	PTFE 316L PEEK
<b>Schroefdraadaansluiting</b>	≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Hygiënische procesaansluitingen</b>	Verwijderen
<b>Afdichtingsmateriaal</b>	EPDM FKM