



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

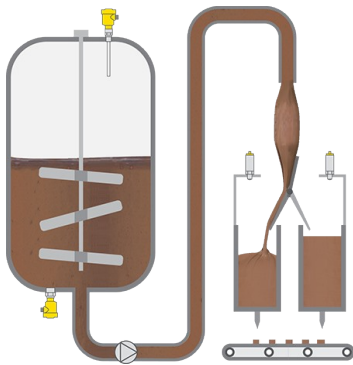
[Productdetails](#)


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