

**Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, ook bij abrasieve media

Kostenbesparend

Twee standaardsensoren voor alle toepassingen

Praktisch

Eenvoudige inbedrijfstelling

Opslagsilo voor suiker en meel

Niveau- en drukmeting in de opslagsilo

Meel en suiker zijn basisingrediënten voor veel levensmiddelen. Ze worden opgeslagen in silo's van wel 20 meter hoog. Het vullen en legen vindt vaak plaats door middel van pneumatische systemen, die het medium aan de grote buitensilo's onttrekken en voor verdere verwerking overbrengen naar kleinere tanks. Het vul- en het leegproces wordt geregeld door een continue niveaumeting in de opslagsilo en door drukmeting in de transportleiding.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor voor continue niveaumeting in de meel- en suikersilo

- Nauwkeurige focussing van het meetsignaal, daarom inbouw op willekeurige plaats op het silodak mogelijk
- Betrouwbare meetgegevens door nauwkeurige meting, onafhankelijk van stof en lawaai
- Meting ook bij het vullen, dus comfortabele bewaking van het vulproces via procesregelsysteem

[Productdetails](#)



VEGABAR 82

Druksensor voor drukkewaking in de transportleiding

- Slijtagevrije keramische meetcel CERTEC® is ongevoelig voor abrasie
- Onderhoudsvrij door frontbondige inbouw
- Robuuste meetcel voor lange levensduur

[Productdetails](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Productdetails	VEGABAR 82 Productdetails
	
Meetbereik - Afstand 120 m	Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Meetbereik - druk -1 ... 100 bar
Procesdruk -1 ... 160 bar	Procestemperatuur -40 ... 150 °C
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Procesdruk -1 ... 100 bar
Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Meetnauwkeurigheid 0,05 %
Zendhoek ≥ 3°	Materialen, natte delen PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)
Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Flensverbinding ≥ DN15, ≥ ½"
Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"	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
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM