



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 drukbewaking 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

Meetbereik - Afstand
 120 m

Procestemperatuur
 -196 ... 450 °C

Procesdruk
 -1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
 ± 1 mm

Frequentie
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Zendhoek
 ≥ 3°

Materialen, natte delen
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN20, ≥ ¾"

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

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