



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

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

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