



#### 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