



Betrouwbaar

Betrouwbare meting waarborgt een continue toevoer van materiaal

Kostenbesparend

Optimale bevoorrading maakt een continue productie mogelijk

Praktisch

Onderhoudsvrije werking

Cementsilo

Niveaumeting, drukmeting en niveaudetectie in de cementsilo

Voorafgaand aan de verdere verwerking wordt het cement in hoge silo's opgeslagen. Door middel van perslucht wordt het cement via een transportleiding aan- en afgevoerd. Voor een kostenbesparend voorraadbeheer zijn een niveaumeting en een niveaudetectie vereist. Bovendien wordt de druk in de transportleiding bewaakt.

Meer details



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de cementsilo

- Betrouwbare meting onafhankelijk van stofontwikkeling en aangroei
- Onderhoudsvrije werking door contactloze meting
- Eenvoudige montage met zwenkflens

Productdetails



VEGAWAVE 62

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de cementsilo

- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Lange levensduur door robuuste sensorconstructie
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling

Productdetails

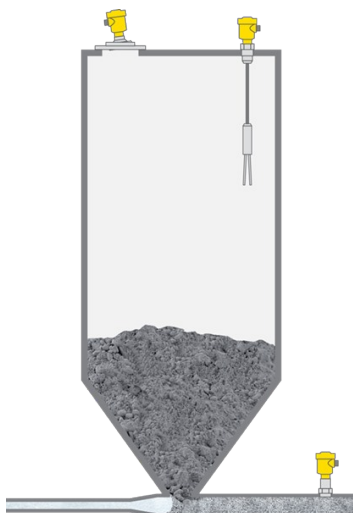


VEGABAR 82

Druksensor voor druckbewaking in de pipleiding

- Hoge beschikbaarheid van de installatie door zeer hoge bestendigheid tegen overbelasting
- Onderhoudsvrije werking dankzij slijtagevrije keramische CERTEC®-meetcel

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

VEGAWAVE 62

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Procestemperatuur
-40 ... 150 °C

Procesdruk
-1 ... 6 bar

Uitvoering
Detectie van vaste stoffen in water
Ophangkabel

Materialen, natte delen
316L
FEP
PUR

Schroefdraadaansluiting
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"

Afdichtingsmateriaal
CR, CSM

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

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