



#### 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

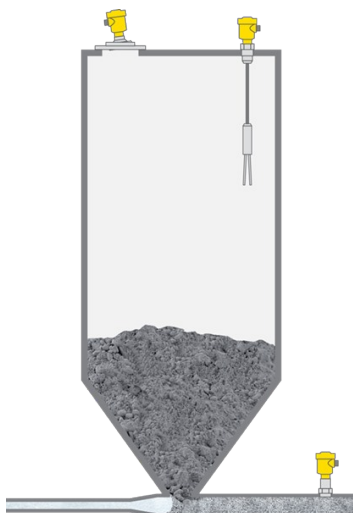


#### VEGABAR 82


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   |
|---|
| <b>VEGAPULS 6X</b><br><b>Productdetails</b>   |
|    |
| <b>Meetbereik - Afstand</b><br>120 m  |
| <b>Procestemperatuur</b><br>-196 ... 450 °C   |
| <b>Procesdruk</b><br>-1 ... 160 bar   |
| <b>Meetnauwkeurigheid</b><br>± 1 mm   |
| <b>Frequentie</b><br>6 GHz<br>26 GHz<br>80 GHz  |
| <b>Zendhoek</b><br>≥ 3°   |
| <b>Materialen, natte delen</b><br>PTFE<br>PVDF<br>316L<br>PP<br>PEEK  |
| <b>Schroefdraadaansluiting</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT   |
| <b>Flensverbinding</b><br>≥ DN20, ≥ ¾"  |
| <b>Hygiënische procesaansluitingen</b><br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851<br>Varivent ≥ DN25<br>Hygiënische aansluiting met tension flens DN32<br>Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer<br>Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A<br>Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2<br>Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A<br>DRD aansluiting ø 65 mm<br>SMS 1145 DN51 |

| PRO  |
|--|
| <b>VEGAWAVE 62</b><br><b>Productdetails</b>  |
|                       |
| <b>Meetbereik - Afstand</b><br>-   |
| <b>Procestemperatuur</b><br>-40 ... 150 °C   |
| <b>Procesdruk</b><br>-1 ... 6 bar  |
| <b>Uitvoering</b><br>Detectie van vaste stoffen in water<br>Ophangkabel                                |
| <b>Materialen, natte delen</b><br>316L<br>FEP<br>PUR   |
| <b>Schroefdraadaansluiting</b><br>≥ G1½, ≥ 1½ NPT  |
| <b>Flensverbinding</b><br>≥ DN50, ≥ 2"   |
| <b>Afdichtingsmateriaal</b><br>CR, CSM   |
| <b>Materiaal van de behuizing</b><br>Kunststof<br>Aluminium<br>Rvs (gegoten)<br>Rvs (elektrogepolijst) |
| <b>Beschermingsklasse</b><br>IP66/IP68 (0,2 bar)<br>IP66/IP67<br>IP66/IP68 (1 bar)                     |

| PRO  |
|--|
| <b>VEGABAR 82</b><br><b>Productdetails</b>   |
|   |
| <b>Meetbereik - Afstand</b><br>-   |
| <b>Meetbereik - druk</b><br>-1 ... 100 bar   |
| <b>Procestemperatuur</b><br>-40 ... 150 °C   |
| <b>Procesdruk</b><br>-1 ... 100 bar  |
| <b>Meetnauwkeurigheid</b><br>0,05 %  |
| <b>Materialen, natte delen</b><br>PVDF<br>316L<br>C-22<br>PP<br>1.4057<br>1.4410<br>Hastelloy C276 (2.4819)<br>Duplex (1.4462)<br>Titanium Grade 2 (3,7035)  |
| <b>Schroefdraadaansluiting</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT  |
| <b>Flensverbinding</b><br>≥ DN15, ≥ ½"   |
| <b>Hygiënische procesaansluitingen</b><br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851<br>Hygiënische aansluiting met tension flens DN32<br>Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer<br>DRD aansluiting ø 65 mm<br>SMS 1145 DN51<br>SMS DN38<br>Swagelok VCR-schroefaansluiting<br>Varivent G125<br>Varivent N50-40<br>voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L |
| <b>Afdichtingsmateriaal</b><br>EPDM<br>FKM<br>FFKM   |