



Betrouwbaar

Betrouwbare inhoudsmeting bij zeer lichte media

Kostenbesparend

Optimale benutting van de opslagcapaciteit

Praktisch

Onderhoudsvrije werking

Polystyreensilo

Niveaumeting en niveaudetectie in de polystyreensilo

Bij de productie van pleisterkalk met speciale warmte-isolerende eigenschappen wordt aan het mengsel van zand, kalk en cement ook polystyreen gevoegd. De polystyreenkorrels zijn met een stortgewicht van slechts een paar gram per liter extreem licht en dus moeilijk te meten. Voor een kostenbesparend voorraadbeheer zijn een betrouwbare niveaumeting en niveaudetectie vereist.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de polystyreensilo

- Comfortabel uitrichten van de meting door geïntegreerde zwenkflens en app voor Smartphone
- Betrouwbare meting ook bij zeer lichte media
- Onderhoudsvrije werking door afgesloten antennesysteem

[Productdetails](#)



VEGAWAVE 62

Overvulbeveiliging met vibratieschakelaar in de polystyreensilo

- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Hoge gevoeligheid bij lage bulkdichtheid
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling

[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

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)