



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 toegevoegd. 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)