



Betrouwbaar

Betrouwbare inhoudsmeting van aluminiumoxide

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Silo voor aluminiumoxidepoeder

Niveaumeting en niveaudetectie in de silo voor aluminiumoxidepoeder

Het aluminiumoxidepoeder wordt in opslag- en dagsilo's gereedgehouden voor de volgende stap: de verwerking tot metaal. De aluminiumverwerking vindt plaats in een proces genaamd smeltbadelektrolyse, waarbij uit aluminiumoxide vloeibaar aluminium ontstaat. Een optimaal voorraadbeheer is door een niveaumeting en een niveaudetectie gewaarborgd.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de opslagsilo

- Betrouwbare meting onafhankelijk van stof
- Comfortabel uitrusten van de meting door geïntegreerde zwenkflens en app voor smartphone
- Onderhoudsvrije werking door afgesloten antennesysteem

[Productdetails](#)



VEGAWAVE 62

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de opslagsilo

- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Ongevoelig voor aangroei
- 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)