



#### **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**

**VEGAWAVE 62**  
**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  
 Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
 DIN11864-3-A  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51

**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)