



### Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

### Kostenbesparend

Eenvoudige montage op bestaande infrastructuur

### Praktisch

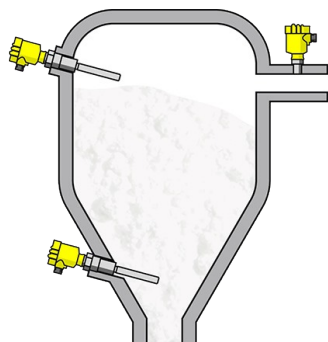
Onderhoudsvrije werking

## Buffertank

### Drukmeting en niveaudetectie in de buffertank

Boven de smeltbadelektrolyse bevinden zich kleine buffertanks, die via leidingen pneumatisch worden gevoed. Het aluminiumoxidepoeder wordt vanuit de tanks in kleine hoeveelheden aan het smeltbad afgegeven. Het vullen van de buffertank wordt geregeld door de voedingsdruk. Een vol- en leegmelding zorgt voor een optimale voeding van het smeltbad.

[Meer details](#)



### VEGAWAVE 61

Vibratieschakelaar als vol- en leegmelder in de buffertank

- Betrouwbare werking ook bij aangroei
- Lange levensduur door zeer robuuste constructie
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling

[Productdetails](#)



### VEGABAR 82

Druksensor voor drukbewaking in de transportleiding

- Hoge bestendigheid door keramische CERTEC®-meetcel
- Meting onafhankelijk van abrasie en aangroei
- Hoge bedrijfszekerheid door SIL2-classificatie

[Productdetails](#)

PRO

PRO

**VEGAWAVE 61**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-50 ... 250 °C

**Procesdruk**

-1 ... 25 bar

**Uitvoering**

standaard  
 Detectie van vaste stoffen in water  
 met temperatuuradapter

**Materialen, natte delen**

316L

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN50, ≥ 2"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**VEGABAR 82**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,05 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 C-22  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3,7035)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM