



#### 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)