



### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij hoge temperaturen

### Kostenbesparend

Optimale bevoorrading maakt een continue productie mogelijk

### Praktisch

Onderhoudsvrije werking

## Klinkersilo

### Niveaumeting en niveaudetectie in de klinkersilo

Na het sinteren van het ruwmeel wordt de klinker, die uiteenlopend van consistentie is, opgeslagen voor verdere verwerking. De silo's worden door verschillende openingen gevuld en geleegd. Het continubedrijf van de daaropvolgende productieprocessen wordt gewaarborgd door een niveaumeting en een niveaudetectie.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de klinkersilo

- Exacte meting tot in de storttrechter door kleine zendhoek
- Hoge meetbetrouwbaarheid onafhankelijk van stof en temperatuurveranderingen
- Onderhoudsvrij, want contactloze meting

[Productdetails](#)



### VEGACAP 65

Capacitieve niveaudetectie in de klinkersilo

- Lange levensduur door robuuste constructie
- Betrouwbare meting onafhankelijk van aangroei
- Hoge flexibiliteit door inkortbare kabelmeetsonde

[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

## VEGACAP 65

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
-

**Procestemperatuur**  
-50 ... 200 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 64 bar

**Uitvoering**  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht  
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht  
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

**Materialen, natte delen**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
staal

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Uitgang**  
Relais (DPDT)  
Contactloze schakelaar  
Transistor (NPN/PNP)  
Tweedraads