



#### Betrouwbaar

Betrouwbare werking ook tijdens het vullen

#### Kostenbesparend

Droogloopbeveiliging voorkomt uitval of beschadiging van de excenterpompen

#### Praktisch

Comfortabele uitrichting door verstelbare afdichting (optie)

## Zetmeelsilo

### Niveaumeting in de zetmeelsilo en droogloopbeveiliging bij het vloeibaar maken van zetmeel

Zetmeel is een belangrijk additief om de stevigheid van papier te verhogen. Het ruwe zetmeel wordt opgeslagen in dunne, hoge silo's. Het vullen gebeurt pneumatisch. Dit gaat met veel stofontwikkeling gepaard. Het legen vindt plaats in het slurryproductiesysteem onder de silo. De slurry wordt via excenterpompen naar de zetmeelkokers gepompt. Voor het regelen van het vulproces is in de zetmeelsilo een betrouwbare niveaumeting en als droogloopbeveiliging voor de excenterpomp een niveaudetectie vereist.

#### Meer details



#### VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de zetmeelsilo

- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode
- Exacte uitrichting en nauwkeurige meting ook bij hoge, smalle silo's
- Betrouwbare meting onafhankelijk van stofontwikkeling

#### Productdetails



#### VEGASWING 61

Vibratieschakelaar als universele droogloopbeveiliging voor excenterpomp

- Kleine procesaansluiting, korte trilvork ook geschikt voor kleine leidingdiameters
- Eenvoudige inbedrijfstelling, want afregelvrij
- Betrouwbare meting door productonafhankelijk schakelpunt

#### 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

**VEGASWING 61**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**  
 -

**Procestemperatuur**  
 -50 ... 250 °C

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

**Uitvoering**  
 standaard  
 Hygiënische toepassingen  
 met gasdichte doorvoer  
 met temperatuuradapter

**Materialen, natte delen**  
 PFA  
 316L  
 C-22  
 Monel 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Email

**Schroefdraadaansluiting**  
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**  
 ≥ DN25, ≥ 1"

**Hygiënische procesaansluitingen**  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO)ø60,3  
 SMS schroefdraadaansluiting DN38 PN6

**Afdichtingsmateriaal**  
 Afdichting heeft geen contact met het medium

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