



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)

VEGA