



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)