



Pompen voor natsterktemiddel

Betrouwbaar

Betrouwbare droogloopbeveiliging van de kwetsbare en dure pompen

Kostenbesparend

Hoge beschikbaarheid van de pompen

Praktisch

Productonafhankelijke werking, dus eenvoudige inbedrijfstelling

Drukmeting en niveaudetectie voor excenterpompen

Natsterktemiddelen zijn polymeeradditieven die de watervastheid met name bij hygiënische en speciale papiersoorten verhogen. Ze worden in de papiermachine via een lijmpers of een sproeiinrichting opgebracht. De opslag vindt vanwege de hoge pH-waarde plaats in dubbelwandige tanks van GVK. Vullen en legen vinden vanwege de hoge viscositeit plaats via een pneumatische hefinstallatie en speciale excenterpompen. Voor de pompen zijn een droogloopbeveiliging en drubbewaking noodzakelijk.



VEGASWING 61

Vibratieschakelaar als droogloopbeveiliging voor de excenterpompen

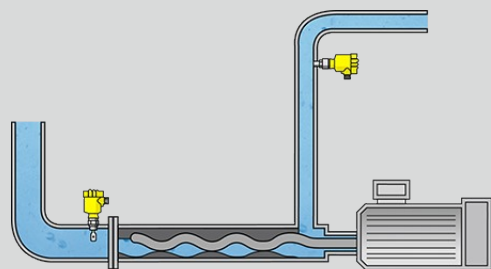
- Nauwkeurige en betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Inbedrijfstelling zonder afregeling



VEGABAR 83

Drukbeveiliging van de pijpleiding naar de papiermachine

- Kleine, frontbondige procesaansluiting
- Hoge meetbetrouwbaarheid door vacuumbestendige uitvoering





VEGASWING 61	VEGABAR 83
Meetbereik - Afstand -	Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -50 ... 250 °C	Meetbereik - druk -1 ... 1000 bar
Procesdruk -1 ... 64 bar	Procestemperatuur -40 ... 200 °C
Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met temperatuuradapter	Procesdruk -1 ... 1000 bar
Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email	Meetnauwkeurigheid 0,075 %
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materialen, natte delen 316L C-22 316 Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
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	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium	Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53 Swagelok VCR-schroefaansluiting Varivent G125
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM FEPM