



Betrouwbaar

De betrouwbaar werkende meting beschermt vacuümpompen tegen binnendringen van water

Kostenbesparend

Hoge beschikbaarheid van de vacuüminstallatie

Praktisch

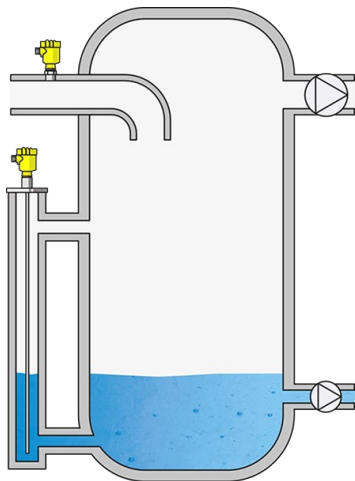
Eenvoudige inbouw, inbedrijfstelling zonder afregeling

Waterafscheider

Niveaumeting in de waterafscheider en drukmeting voor de vacuümpomp

In de pers- en zeefpartij van de papiermachine wordt de papierbaan ontwaterd. Het vrijkomende water wordt door middel van vacuüm via leidingen afgevoerd. Waterafscheiders voorkomen dat er water in de vacuümpomp terecht komt. Het afgescheiden water wordt via een afzonderlijke waterpomp weggezogen. Voor de regeling van de pomp wordt gebruik gemaakt van een continue niveaumeting. Het vacuüm in de leiding wordt gemeten met een druksensor. De meetwaarden dienen voor de regeling van de vacuümpomp.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de waterafscheider

- Betrouwbare meting, ook in vacuüm
- Hoge nauwkeurigheid ook bij kleine meetbereiken
- Meting in bypass onafhankelijk van de procesomstandigheden

[Productdetails](#)



VEGABAR 82

Drukmeting in de leiding voor de regeling van de vacuümpomp

- Zelfreinigend effect door frontbondige inbouw in de leiding
- Blijvend vacuümbestendig
- Abrasief zeer resistente CERTEC®-meetcel

[Productdetails](#)



PRO

PRO

VEGAFLEX 81

Productdetails



Meetbereik - Afstand
75 m

Procestemperatuur
-60 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid
± 2 mm

Uitvoering

Basisversie voor de verwisselbare kabel ø 2; ø 4 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 8 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 12 mm
Coaxuitvoering ø 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met één gat
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten
Verwisselbare staaf ø 8 mm
Verwisselbare staaf ø 12 mm
Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm zonder gewicht
verwisselbare, PFA-gecoate kabel ø4 mm met niet-gecoate centreergewicht

Materialen, natte delen

PFA
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM
FFKM
Silicone FEP coating
Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing

Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

VEGABAR 82

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Meetbereik - druk
-1 ... 100 bar

Procestemperatuur
-40 ... 150 °C

Procesdruk
-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid
0,05 %

Materialen, natte delen

PVDF
316L
C-22
PP
1.4057
1.4410
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanium Grade 2 (3,7035)

Schroefdraadaansluiting
≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding
≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR-schroefaansluiting
Varivent G125
Varivent N50-40
voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM
FFKM