



Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden om te bepalen hoe zwaar de maalplaten kunnen worden belast

Kostenbesparend

Meting beschermt tegen schade aan de maalplaten en tegen uitval van het systeem

Praktisch

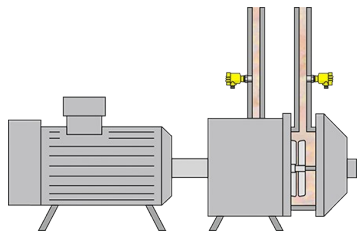
Onderhoudsvrije meting door frontbondige inbouw

Refiner

Drukmeting op de refiner

Refiners worden bij de papierproductie gebruikt voor het malen van houtchips tot pulp. Het belangrijkste doel is ervoor te zorgen dat de pulp bepaalde eigenschappen krijgt. Elke refiner beschikt over twee maalplaten, een vaste genaamd de stator en een roterende genaamd de rotor. De druk bij de ingang en de uitgang moet worden gemeten om te bepalen hoe zwaar de maalplaten kunnen worden belast, maar ook voor de visuele weergave.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Drukmeting in de uitgangsleding van de refiner

- Betrouwbare meting met keramische CERTEC®-meetcel beschermt tegen beschadiging en productieuitval
- Onderhoudsvrij door frontbondige inbouw (zelfreinigend effect)
- Ongevoelig voor drukslagen, hoge temperaturen en trillingen, dankzij robuuste constructie van de sensor

[Productdetails](#)

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