



### 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

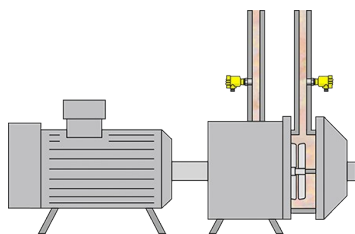
Onderhoudsvrije meting door frontbondige inbouw

## 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