



### **Betrouwbaar**

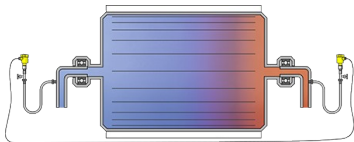
Betrouwbare meting maakt een blijvend betrouwbare werking van de installatie mogelijk

### **Kostenbesparend**

Voordelige meting via elektronische verschildruk

### **Praktisch**

Eenvoudige montage, want differentiaaldrukleidingen komen te vervallen



## Droogcilinder

### **Verschildrukmeting in de droogcilinder**

Het resterende vocht in de papierbaan wordt door met stoom verhitte cilinders in de droogpartij van de papiermachine verwijderd. Dankzij de droging wordt aan de stoom warmte onttrokken, er vormt zich een condensaatfilm aan de binnenwand van de cilinder. Deze beïnvloedt de warmteovergang naar het papier en moet daarom via een sifon continu worden verwijderd. De juiste warmteoverdracht van de droogcilinder naar het papier wordt met een drukmeting bij de ingang en bij de uitgang bewaakt.

[Meer details](#)



### **VEGABAR 82**

Elektronische verschildrukmeting bij de in-/uitgang van de droogcilinder

- Langdurig stabiel door droge CERTEC®-meetcel
- Directe drukmeting zonder installatie van differentiaaldrukleidingen

[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