



#### **Sicher**

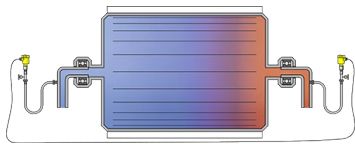
Zuverlässige Messung ermöglicht einen dauerhaft sicheren Betrieb der Anlage

#### **Wirtschaftlich**

Kostengünstige Messung über elektronischen Differenzdruck

#### **Komfortabel**

Einfache Montage, da Wirkdruckleitungen entfallen



## Trockenzylinder

### Differenzdruckmessung im Trockenzylinder

Die Restfeuchte der Papierbahn wird durch dampfbeheizte Zylinder in der Trockenpartie der Papiermaschine entfernt. Durch die Trocknung wird dem Dampf Wärme entzogen, es bildet sich ein Kondensatfilm an der Innenwand des Zylinders. Dieser beeinflusst den Wärmeübergang auf das Papier und muss deshalb über einen Siphon kontinuierlich abgeschöpft werden. Der richtige Wärmeeintrag des Trockenzylinders auf das Papier wird über eine Druckmessung jeweils im Ein- und Ausgang überwacht.

[Mehr Details](#)



### **VEGABAR 82**

Elektronische Differenzdruckmessung am Ein-/Ausgang des Trockenzylinders

- Langzeitstabil durch trockene CERTEC®-Messzelle
- Direkte Druckmessung ohne Verlegung von Wirkdruckleitungen

[Zum Produkt](#)

**VEGABAR 82**  
[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**

0,05 %

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titan Grade 2 (3.7035)

**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 DRD-Anschluss ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-Verschraubung  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Dichtungswerkstoff**

EPDM  
 FKM  
 FFKM