



Sicher

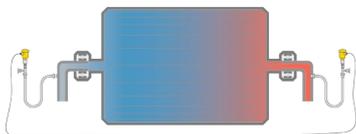
Zuverlässige Messung ermöglicht einen dauerhaft sicheren Betrieb der Anlage

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

≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

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