



### Sicher

Hohe Betriebssicherheit auch bei abrasiven Störstoffen durch keramische Messzelle

### Wirtschaftlich

Fahren des Cleaners auf dem optimalen Betriebspunkt

### Komfortabel

Servicefreundlich durch wartungsfreie Messung

## Cleaner

### Druckmessung im Cleaner

Cleaner entfernen Störstoffe, die spezifisch schwerer sind als Fasern. In der Altpapieraufbereitung sind das z. B. Sand, Glas, Steine oder Heftklammern. Die Zufuhr durch den Einlauf erfolgt tangential, um den Stofffluss in Rotation zu versetzen. Die schwereren Teilchen wandern durch die Zentrifugalkräfte nach außen und werden nach unten ausgeschieden, die leichteren Fasern im Wirbelkern steigen nach oben auf und werden als Gutstoff weitergeleitet. Zur Regelung auf den optimalen Betriebspunkt sind Druckmessungen im Ein-, Aus- und Überlauf erforderlich.

[Mehr Details](#)

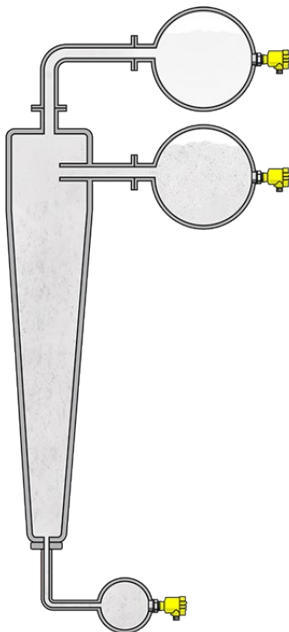


### VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Druckmessung im Cleaner

- Frontbündiger Einbau in die Rohrleitung
- Robuste Keramik für dauerhaften Einsatz
- Zuverlässige Messung zur Regelung auf den optimalen Betriebspunkt

[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