



### Sicher

Zuverlässige Messwerte für die Belastungsfreigabe

### Wirtschaftlich

Messung schützt vor Schäden an der Mahlgarnitur und vor Ausfallzeiten

### Komfortabel

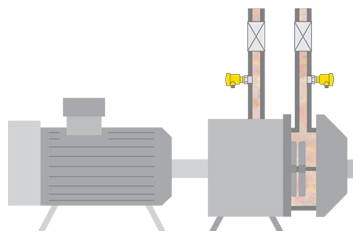
Wartungsfreie Messung durch frontbündigen Einbau

## Refiner

### Druckmessung am Refiner

Refiner werden in der Papierproduktion zum Mahlen des Faserstoffs eingesetzt. Hauptziel ist es, bestimmte Eigenschaften des Faserstoffs zu erzielen. Jeder Refiner hat eine Mahlgarnitur, bestehend aus einem festen und einem rotierenden Teil. Die Drücke am Ein- und Ausgang müssen für die Belastungsfreigabe der Mahlgarnitur bzw. zur Anzeige gemessen werden.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Druckmessung in der Ausgangsleitung des Refiners

- Zuverlässige Messung mit keramischer CERTEC®-Messzelle schützt vor Schäden und Produktionsausfällen
- Wartungsfrei durch frontbündigen Einbau (Selbstreinigungseffekt)
- Unempfindlich gegen Druckschläge, hohe Temperaturen und Vibrationen, dank robustem Aufbau des Sensors

[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