



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung, auch bei Vibrationen

#### **Wirtschaftlich**

Abrasiv hochbeständig, dadurch lange Standzeiten

#### **Komfortabel**

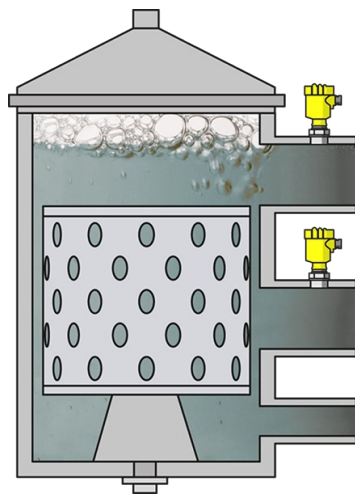
Selbstreinigend und wartungsfrei durch frontbündigen Einbau

## Drucksortierer

### Druckmessung im Sortierer

Sortierer dienen zum Abscheiden von Verunreinigungen und zur Fasertrennung. Ein rotierender Siebkorb im Inneren nimmt die Sortierung vor. Sortierer haben einen Einlauf für die Suspension, einen Auslauf für den Gutstoff und einen Überlauf für den aussortierten Stoff. Die Prozessbedingungen sind durch Druckstöße und Abrasion sowie Verunreinigungen in der Suspension gekennzeichnet. Eine gute Sortierleistung erfordert eine definierte Druckdifferenz zwischen Ein- und Auslauf, die deshalb gemessen werden muss.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Druckmessung im Sortierer

- Fronbündiger Einbau mit Selbstreinigungseffekt
- Abrasiv hochbeständig für lange Standzeit
- Hohe Überlastfestigkeit gegen Druckstöße

[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