



Sicher

Zuverlässige Messung, auch bei Vibrationen

Wirtschaftlich

Abrasiv hochbeständig, dadurch lange Standzeiten

Komfortabel

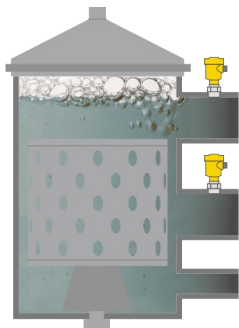
Selbstreinigend und wartungsfrei durch frontbündigen Einbau

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

≥ 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