



Sicher

Zuverlässige Messwerte für die Belastungsfreigabe

Wirtschaftlich

Messung schützt vor Schäden an der Mahlgarnitur und vor Ausfallzeiten

Komfortabel

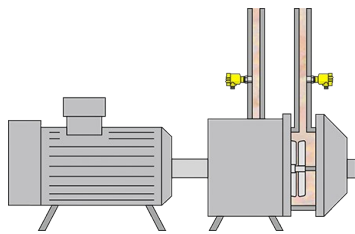
Wartungsfreie Messung durch frontbündigen Einbau

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

≥ 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