

Sicher

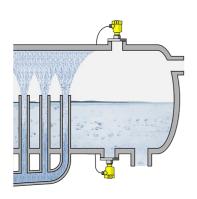
Schutz der Stoffauflaufpumpe vor Trockenlauf

Wirtschaftlich

Kostengünstige Lösung durch elektronischen Differenzdruck

Komfortabel

Einfache Montage ohne Montagewinkel und Kapillarleitungen



Stoffentlüfter

Füllstandmessung im Stoffentlüfter

Der Konstantteil verbindet die Stoffaufbereitung mit der Papiermaschine. Hier wird der Faserstoff für die Papiermaschine auf die erforderliche Stoffdichte verdünnt. Außerdem sorgt der Konstantteil für einen gleichmäßigen Stoffstrom. Ein besonders wichtiges Element sind die Stoffentlüfter vor dem Stoffauflauf. Sie entfernen unter Vakuum die Restluft und stellen einen konstanten Maschinenlauf sicher. Für eine wirksame Entlüftung muss der Stoffentlüfter immer millimetergenau auf einem definierten Füllstand gehalten werden.

Mehr Details



VEGABAR 82

Elektronische Differenzdruckmessung zur Bestimmung des Füllstandes im Stoffentlüfter

- Frontbündiger Einbau in den Stoffentlüfter
- Hohe Messgenauigkeit auch bei kleinsten Messbereichen
- Messung unbeeinflusst von Temperaturschwankungen

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

