



Sicher

Hohe Messgenauigkeit, exakte Sollwerte für die Stoffauflaufpumpe

Wirtschaftlich

Keine Spülleitungen erforderlich

Komfortabel

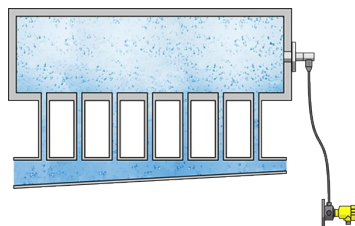
Hohe Schutzart IP 68 für leichte Reinigung

Stoffauflauf

Druckmessung im Stoffauflauf

Die Papiersuspension wird in den Stoffauflauf der Papiermaschine gepumpt. Bei hydraulischen Stoffaufläufen gelangt diese über einen konischen Querstromverteiler sowie mehrere Rohrbündel über die Ausströmlippe auf das Sieb. Die Ausströmgeschwindigkeit der Suspension wird über den Druck der Stoffauflaufpumpe an die Siebgeschwindigkeit angepasst. Dazu ist eine Druckmessung im Stoffauflauf erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Prozessdruckmessung im Stoffauflauf zur Drehzahlregelung der Stoffpumpe

- Absolut frontbündiger Einbau in die Wand des Stoffauflaufs
- Kein Einfluss auf den Stoffauftrag
- CERTEC®-Messzelle für hohe Messgenauigkeit

[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