



Sicher

Vermeiden eines Rückstaus, damit kontinuierlicher Prozessablauf

Wirtschaftlich

Immer das optimale Mischungsverhältnis von Zellstoff/Altpapier und Prozesswasser

Komfortabel

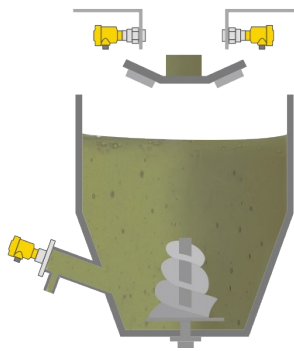
Verschleiß- und wartungsfrei, dank berührungsloser Messung

Stoffauflöser

Füllstandmessung und Durchsatzerfassung im Pulper und Förderbandüberwachung

Die Altpapierballen werden über ein Förderband in den Stoffauflöser, den sogenannten Pulper, transportiert und dort unter Zugabe von Prozesswasser aufgelöst. Dort sorgt ein schnell laufendes Messerwerk für eine Faser-trennung. Im Pulper herrschen schwierige Prozessbedingungen durch herabfallende Ballen, Trombenbildung und abrasive Fremdstoffe. Füllstandmessungen ermitteln das richtige Mengenverhältnis von Altpapier und Prozesswasser und schützen vor Rückstau der Ballen auf dem Förderband.

[Mehr Details](#)



VEGAMIP 61

Mikrowellenschanke zur Messung der Beladungshöhe

- Berührungslose Messung, daher verschleißfrei
- Sicheres Erkennen der Beladungshöhe
- Wartungsfreie Messung, keine Reinigung erforderlich

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 82

Hydrostatische Füllstandmessung im Stoffauflöser

- Hohe Überlastfestigkeit gegen Druckstöße
- Hochbeständig gegen Abrasion
- Verschleißfreie Keramikmesszelle für lange Standzeit

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAMIP 61

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
100 m

Prozesstemperatur
-40 ... 80 °C

Prozessdruck
-1 ... 4 bar

Ausführung
aseptisch gekapselte Hornantenne
für separate Hornantenne
mit Hornantenne ø 40 mm
mit Hornantenne ø 48 mm
mit Hornantenne ø 75 mm
mit Hornantenne ø 95 mm
mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm
Hornantenne ø 1½"
mit gekapselter Hornantenne

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
316L
1.4848
PP

Gewindeanschluss
G1½, 1½ NPT

Flanschanschluss
≥ DN50, ≥ 2"

Hygieneanschlüsse
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
DRD-Anschluss ø 65 mm
für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff
FKM
FFKM

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

PRO

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
≥ G¼, ≥ ¼ 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