



Sicuro

Nessuna formazione di accumuli, per cui svolgimento ineccepibile del processo

Economico

Rapporto di miscelazione ottimale di pasta di legno/carta da macero e acqua di processo

Pratico

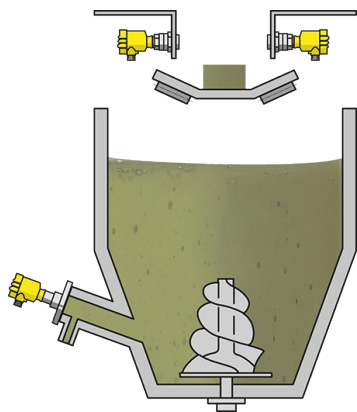
Resistente all'usura, non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

Spappolatore

Misura di livello e rilevamento della portata nel pulper (spappolatore) e monitoraggio del nastro trasportatore

Le balle di carta da macero vengono trasportate nello spappolatore, il cosiddetto pulper, attraverso un nastro trasportatore e spappolate aggiungendo acqua di processo. Un tritatore ad alta velocità assicura la separazione delle fibre. All'interno del pulper vigono condizioni di processo difficili causate dalla caduta delle balle, dalla formazione di vortici e dalla presenza di materiali estranei abrasivi. Tramite misure di livello si rileva il giusto rapporto tra quantità di carta da macero e acqua di processo e si evitano accumuli di balle sul nastro trasportatore.

Maggiori dettagli



VEGAMIP 61

Barriera a microonde per la misura dell'altezza di carico

- Assenza di usura grazie alla misura senza contatto
- Riconoscimento sicuro dell'altezza di carico
- Misura che non richiede manutenzione né pulizia

Dettagli prodotto



VEGABAR 82

Misura di livello idrostatica nello spappolatore

- Elevata resistenza a sovraccarico causato dai colpi di pressione
- Elevata resistenza all'abrasione
- Cella di misura in ceramica non soggetta a usura per una lunga durata utile

Dettagli prodotto

PRO

PRO

VEGAMIP 61

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
100 m

Temperatura di processo
-40 ... 80 °C

Pressione di processo
-1 ... 4 bar

Esecuzione
Antenna a cono incapsulata igienica
per antenna a cono separata
con antenna a cono ø 40 mm
con antenna a cono ø 48 mm
con antenna a cono ø 75 mm
con antenna a cono ø 95 mm
con antenna a cono di resina ø 80 mm
Antenna a cono ø 1½"
con antenna a cono incapsulata

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
316L
1.4848
PP

Attacco filettato
G1½, 1½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"

Attacchi igienici
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco DRD ø 65 mm
per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta
FKM
FFKM

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

VEGABAR 82

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 100 bar

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 100 bar

Precisione di misura
0,05 %

Materiali a contatto col prodotto
PVDF
316L
Lega C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacco filettato VCR Swagelok
Varivent G125
Varivent N50-40
per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FFKM