



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

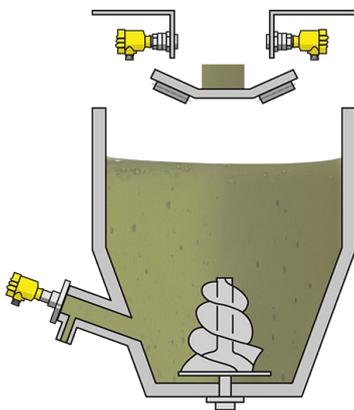


VEGABAR 82

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 elettrolitica)

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