



FELTEST

EMPOWERING PAPERMAKERS

AirSpeed Sensor



プレスフェルトの透過性をその場で測定

1

機械の稼働率を向上させ、生産量を増やす

2

日々のデータによりプレスフェルトの改善を促進

3

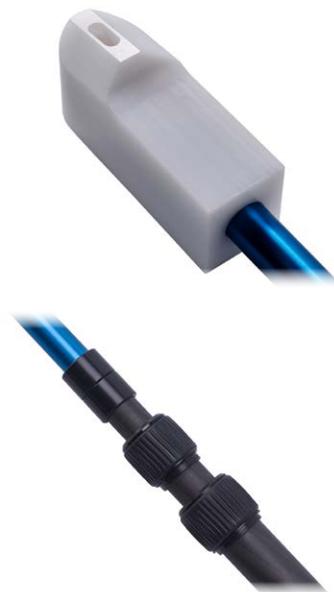
AirSpeedセンサーは迅速、簡単、確実なモニタリングを可能にします。

より良いモニタリングでより良いパフォーマンスを

プレスフェルトの状態を毎日モニターすることは良い習慣です。フェルトテスト・エアスピードセンサーは機械のダウンタイム計画、適切なフェルト洗浄剤の使用、性能問題のトラブルシューティングに役立ちます。

AirSpeedの仕組み

透湿度はフェルトの状態を理解する鍵であり、水がフェルトのミッドニップを通過してどの様に流れるかを決定します。AirSpeedは、エアフローが低すぎて脱水不良を引き起こし、シート破碎の危険性があるか、あるいはエアフローが高すぎて再湿潤やフェルトマーキングを引き起こしているかを表示します。



プレスフェルト専用設計

エアスピードの低摩擦プラスチック測定ヘッドには高精度ベーンが内蔵されており、スロット付き、穴あきUhleボックス共にフェルト通過風速を正確に測定します。

カーボンファイバー製伸縮ロッドにより、より長い距離の測定が安全に行えます。AirSpeedSensorの全ての部品は、抄紙機の過酷で高温多湿な環境でも使用できるように頑丈に作られています。



注目: AirSpeedセンサーはFeltest SpeedController (別売) と組み合わせる必要があります

AirSpeed Sensorには以下が付属しています:

- ・ ミニベーン付き耐久性測定プローブ
- ・ 低摩擦両面測定ヘッド
- ・ 軽量カーボン伸縮ロッド
- ・ 安全性を高める離脱式接続ケーブル



仕様

必要なコントロールユニット	フェルトテスト スピードコントローラー
測定原理	ミニベーンブレードからのパルスをカウント
測定範囲	0.5~20m/s 1.6~65fps
使用対象	プレスフェルトのみ
精度	フルスケールの±5
読み取り単位	m/s, fps
調整可能カーボンロッドの長さ範囲	610~1010 mm 2~3.3フィート (伸縮式)
ケーブル長	約2m 6.5フィート
保護レベル	IP68 (スピードコントローラー接続時)
総重量	0.4kg 0.9ポンド



走行中の抄紙機上で何らかの測定を行うことは潜在的に危険であり、注意力、集中力、常識が要求されます。

Feltest Equipment BVの製品は、その使用目的に対して可能な限り安全であるように設計、製造されています。Feltest Equipment BVは、Feltest Equipment BVの製品を使用して発生した怪我や損害に対して、いかなる責任も負いません。

Feltest Equipment BV
 P.O. Box 205
 6960 AE Eerbeek
 The Netherlands

電話番号 +31 313 652 215
 Whatsapp/モバイル +31 6 45 86 66 46
 電子メール info@feltest.com
 インターネット www.feltest.com

エンパワードペーパーメーカーに参加する



Version 2024-08