

EMO III エレクトロ・メカニカル式オシレータ

抄紙機の水や原料の掛かる過酷な条件で使用されるシャワパイプの摺動装置は、用具を保護するために故障があってはなりません。また保守が容易であることが重要な条件です。EMO III はシャワパイプで経験豊富な米国 Kadant AES 社の技術が活かされています。

EMO III の特長

- 摺動速度は 0.5 ~ 127mm/min. の範囲で調節が可能
- 抄紙機速度変更に応じて摺動速度を比例自動変更する操作設定が可能
- 摺動距離は 0.25mm 毎に 1.0 ~ 330mm までの範囲で容易に設定可能
- 選定摺動速度はデジタル速度表示されます
- 外部信号からの設定も可能

防水性機構

EMO III は独特なモータと内臓ギヤ減速機に特長があります。

- 防錆処理
- 一体型のワイヤハーネス



頑丈で高い信頼性

EMO III の駆動方式は高い荷重集中を避けるためにマルチボールスクリュウを採用し、長寿命性能と最少の保守点検を可能にしています。

- 低い電圧（最高 24 ボルト DC 駆動）
- ブラシレス DC モータ
- ホール効果センサは軸速度、位置、摺動サイクルを連続的に監視します
- 全ての回転軸に精密ボールベアリング採用
- 長寿命と性能に寄与する精密一体加工ギヤ

EMO III パネルの特長

摺動装置への負荷がデジタル / アナログで常時表示することにより、EMO III は貴社の問題発見の助けになります。

- ベアリング磨耗
- 据付芯狂いとその他のあり得る問題