

カララント技術の利点を最大限に活かす

ハイブリッドディスペンサー

Power5000

革新的なCOROB™ POWER5000は、最先端の吐出技術を持っています。ギアポンプとベローポンプの技術の利点を合わせることでPOWER5000は、どんなタイプのカララントにも使用でき、最高の性能を引き出します。

POWER5000は、CPS Color社が提供する最初のハイブリッドディスペンサーで、中量から大量の塗料製造の現場に革新をもたらしました。

拡張モジュールを標準の2台から6台まで追加可能で、ギアポンプとベローポンプの吐出技術を使用して、全てのアプリケーションに設定、適合することが可能で、様々な顧客のニーズに即することを可能とします。多様なそして豊富なサイズのポンプから選択可能で、ユーザーは、いかなる要求量でも様々なタイプのカララントの性能に適合、最適化する最も適切な吐出技術を持つことが可能となります。

POWER5000のシングルドライブポンプは、作業サイクルとエネルギー消費を少なくし、機械の耐久性を高める為、個々のサーキットが該当のカララントを吐出する必要があるときのみ稼働します。

個々のサーキット毎の適切なリサーキュレーション間隔により、最適な状態とカララントの性能を保持します。

独自のCOROBベローポンプ技術は、近代的な吐出方法です。ガスケット無しの直線状の容量チャンバーにより、磨耗することがなく、ランニングコストも極めて低くなります。LABとSTDサイズに加えて、0.4L/分を実現するHFベローポンプも御用意しております。

また、新しいセラミックギアポンプは、高粘度のカララントの使用に適しており、耐久性があります。

POWER5000は、標準機能として、4G エレクトロニクス、自動プログラムカララント攪拌、リフトアップ自動キャップ、電動自動缶台座があります。追加可能なオプションには、折りたたみ可能なローラーコンベアーや、水性や溶剤系のカララントの乾燥を防ぐノズル湿潤システムがあります。モジュール方式のデザインにより、ローラーコンベアーや台の延長など特定のニーズに応えることが可能です。

吐出技術：ベローポンプ、ギアポンプ、両方

吐出フロー：単独及び同時吐出

キャニスター設定：最大 32 まで

キャニスターサイズ(L)：3、4、6、9、15

カラント充填の高さ(mm)：1,100

サーキットフローレート(L/分)：ベローポンプ 0.2 L/分～0.4 L/分；ギアポンプ 0.16 L/分～1 L/分

最低吐出量：1/384fl oz (0.077ml)

色材ベース互換性：建築用と工業用；水系、ユニバーサル、溶剤系

電源(V)：単相 100-240±10% 50/60Hz

COROB POWER5000：外部ヘッド スモール

寸法(幅 x 奥行 x 高さ)(mm)：1070 x 1108 x 1190

設置面積(m²)：1.37

機器重量(kg)：300

COROB POWER5000：ハイブリッドヘッド ラージ ロー

寸法(幅 x 奥行 x 高さ)(mm)：1236 x 1108 x 1190

設置面積(m²)：1.37

機器重量(kg)：300

COROB POWER5000：内部ヘッド スモール

寸法(幅 x 奥行 x 高さ)(mm)：1070 x 876 x 1190

設置面積(m²)：0.93

機器重量(kg)：290

COROB POWER5000：ハイブリッドヘッド-ラージ トール

寸法(幅 x 奥行 x 高さ)(mm)：1236 x 1108 x 1260

設置面積(m²)：1.37

機器重量(kg)：300

