

Equipment

Designation	Part number
eDispense L1K (Yaskawa Motor)	155800010
eDispense L1K (Siemens Motor)	155800000
EasyDispense Controller	◆

Accessory

Designation	Part number
Plug for L1K	155802200
1/2" Fitting for L1K	155802205
3/4" Fitting for L1K	155802210
Inlet and outlet valve for L1K	155802000




イージディスペンスL1Kドージング装置

シングルコンポーネント 1300cc

レクソン・ディスペンス / 高粘度塗布



コンサイスなパワーで精度を実現

-  大容量、高圧力、高流量
-  コンパクトで多用途
-  摩耗材を使用しても長寿命

マーケット



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



イージディスペンスL1Kドージング装置

シングルコンポーネント 1300cc

塗装工場におけるサウンドデッドナー、アンダーまたはインナーボディーシーリング、コーティング、トランスファーコーティング等、あらゆる高粘度用途に対応するドージング装置です

L1Kドージング装置は、塗装工場で使用されるすべての高粘度プロセスに対応することを目的に設計：防音剤塗布、アンダーボディまたは内部のシーリングとコーティング、トランスファーコーティング等。直径に対してピストンストロークが最大になるように設計され大容量でも小容量でも使用できます。250 barで最大150 cc/sの吐出量で、あらゆる用途に対応します。温度制御されたL1Kのドージングチャンバーはステンレス鋼で作られており、フッ素樹脂シールにより、全ての既知の材料に耐えることができます。

この多用途のL1Kドージング装置は、高度なコンパクト化によって補完されます。モーターの角度駆動とピストンへのローラーねじの統合により、投与ユニットの全長を最適化できます。

イージディスペンサーは、最大2台のディスペンサ装置を並行して制御できる多くの機能を備えています：キャリブレーション機能により、幅広い温度と粘度範囲において、希望する要求にレギュレーションを自動的に合わせる事ができます。プースト機能により、ガンを開けても、ガンが吐出ユニットから数メートル離れていても、一定の流量が確保されます。



テクニカル・データベース

仕様	値	単位
電源	3,5 - 5	VAC
幅	300 (11,8)	mm (")
奥行	540 (21,3)	mm (")
高さ	1200 (47,2)	mm (")
最大吸気圧力	250 (3620)	Bar (psi)
Maximum Outlet Pressure	250 (3620)	Bar (psi)
ディスペンスボリューム	1300	cc
重量	200 (440)	kg (lbs)
流量 (瞬時)	9000	cc/min
最高材料温度	80	°C
ストローク	300	mm
Power supply (depending on motor size)	3,5 - 5	KW



Technologie



LASD



ストリーミング



スプレー

パフォーマンス

- 1 精確：ロングストローク・高カウントエンコーダにより、小規模なアプリケーションでも高精度を実現します。プースト機能により、リモート アプリケーターで高流量での安定性が可能
- 2 高吐出流量：最大流量 150 cm³/s の注入ユニットは、あらゆる用途に対応
- 3 高吐出圧力：最大圧力 250 barで高粘度材料をスプレー

生産性

- 4 滞留領域のなく大容量：特殊な変位ピストンヘッド形状により、FIFO で十分に使用可能な 1300 cm³ の吐出量
- 5 最適な供給速度：キャビテーションのリスクなしに材料の進入を加速するために供給圧力の調節
- 6 簡単な統合：このクラスで最もコンパクトで、材料の入力と出口の接続と方向を自由に選択できます
- 7 長寿命：特大ローラーズクリュー、硬質クロム、ボールスリーブ付きトリプルニアガイド
- 8 全ての材質に適しています：100% ステンレス鋼
- 9 信頼性の高いシーリング：フッ素樹脂Xリングシール3個入り、潤滑カートリッジ入り



詳細

