



green
GLUING

CONCEPT STREAM

Adhesive Melters

Tankless | fast heat-up time | highest operator safety

新しい溶融のかたち

小型で高性能

コンセプトストリーム-粒状のホットメルト接着剤の溶融とポンプ圧送を実現する「小型タンク」ソリューションです。非常に小容量で高い溶融性能を発揮します。コンセプトストリームの心臓部には革新的な小型の高性能タンクがあります。必要な消費量に応じて溶融するため、コンセプトストリームは接着剤消費量の多いアプリケーションにも少量で使用するアプリケーションにも適しています。ボリュームコントロールのオプションは接着剤消費量の変化を監視します。

フレキシブルに取り付け - お客様のご要望に応じてシステムの基本となっているのは省エネルギーのGreenLineテクノロジーを用いた実績があるコンセプトシリーズです。これにより、簡単に既存システムへの統合ができ、生産のエネルギー効率がすぐれたシステムへの改良も可能です。システムは接着剤の手動充填および自動充填(オプション)が利用可能です。ホースやヘッド用に最大 8 つの接続部が用意されています。

メリット

小容量タンクによる革新的な溶融方法

- 溶融性能が向上 - 最小スペースで最高の性能を実現する小型タンク

- メルトオンデマンド・テクノロジーが必要に応じた接着剤供給を実現
- 必要に応じた溶融と供給により、タンク内タンク内の焦げやノズル詰りのリスクを低減し、フィルターの寿命を延ばします。
- 接着剤消費がわずかなアプリケーションにも最適

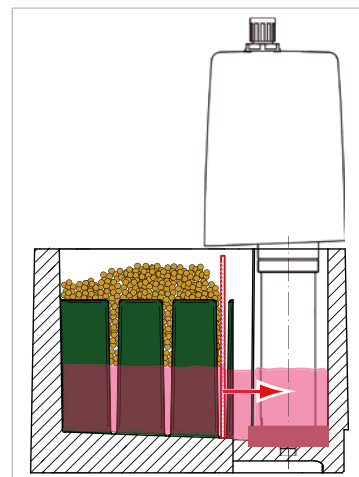
すばやく効率的な処理

- 短い加熱時間とスタンバイ機能
- 省エネルギーの GreenLine テクノロジーにより 20%* エネルギーを節約
- ユニークなレベルモニタリング機能でホットメルトの充填状態を管理し、最小のダウンタイムを実現

最高の操作安全性

- 断熱カバー CoolTouch アダプターを使った安全な手動充填
- 断熱カバー CoolTouch が溶融ユニットを断熱し、やけどの危険を最小化
- プレッシャーリリーフバルブによる自動残圧解放

* 従来の当社ソリューションと比べて



技術仕様

	Concept Stream S	Concept Stream M
タンク容量	2.4 L	4.5 L
溶融性能*	9 kg/h	15 kg/h
接着剤形状	粒状(最大 12 mm)	
動作温度	20 ~ 200 °C	
160°C までの加熱時間*	24 分、オプションで 21 分	
接着剤粘度	100 ~ 5,000 mPas	
加熱ホース接続 & 塗布ヘッド接続数	1 ~ 8 本 (ICSN) / 1 ~ 4 本 (CLS)	
接着剤充填	手動または自動 (オプション)	
ポンプタイプ	ピストンポンプまたはギアポンプ	
供給電圧	200 ~ 400 V、1-3 LNPE	
電気出力**	1.63 kW / 200 V オプションで 2.19 kW	2.71 kW / 200 V オプションで 3.28 kW
供給圧縮エア	6 bar、オイル分、水分、汚れがないエア	
コントローラ	RobaVis (ICSN) / TRM (CLS)	
重量	34 kg	41 kg
寸法(長さx幅x高さ)	557 x 338 x 566 mm	696 x 338 x 566 mm
安全規格	CE	

* 200 V AC でのデータ。接着剤、粘度、温度によって異なる。

** より短い加熱時間のために、オプションで 750 W の追加電力可能。