



green  
GLUING

## JUMBOFLEX

接着剤メルトー  
革新的 | 高性能 | 効率的

# ユニークなプリメルトソリューション

## 3つのバージョンで柔軟に使用可能

JumboFlexホットメルトアプリケーションは、大量の熱可塑性非反応性の溶融接着剤 (EVA、PE、PSA、APAO) の溶融および供給用です。これはモジュール式構造で、使用用途ごとにプレメルター、メルター、バッファーとしてお求めになれます。例えば、ロールコーターへの充填、ノズルによる接着剤塗布、または接着剤バッファとしての機能など、特に大きな接着剤消費と速い速度において使用されます。

## 最適な接着剤加工

革新的でユニークな溶融グリルのコンセプトによって溶融グリルをそれぞれの接着剤形状に対して最適に配置することができるようになりました。これにより接着剤の処理は最適化され、溶融性能が向上します。さらに、特別に設計されたホットメルトグリルは、PSAブロック、ピロー形状の接着剤でも高い溶融性能を発揮します。

## 簡単なシステム統合

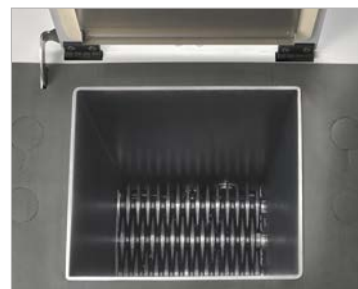
ロバテック・コントロール・システム(RCS)はオープン・インターフェースを備えており、さまざまな標準化されたフィールドバス・プロトコルやイーサネットと互換性があります。スマート・ターミナルでは、動作状況やステータスの情報が一目で確認できます。

## 簡単で効率的なメンテナンス

JumboFlexメルターおよびバッファーでは、それぞれの接着剤の粘度や用途に応じて細密フィルターがご利用になれます。このフィルターは汚れを捉え、ノズルの詰まりやシステム停止を防ぎます。タンクは簡単で効率的なクリーニングができるようにFEPコーティングで装備されています。

## メリット

- 革新的なホットメルトグリル設計で溶融性能を向上
- さまざまなタイプの接着剤や形状に適しています
- 高速でダイナミックな接着剤圧力制御のおかげで最初から最後まできれいで均一な接着剤塗布を実現
- 標準化されたフィールドバス・プロトコルとイーサネットによる簡単なシステム統合
- オプションの塗布制御とコントロール
- FEPコーティングタンクにより、簡単で効率的なメンテナンス



調節可能なホットメルト溶融グリル



便利なスマート・ターミナルとオプションのタッチディスプレイ



オプション：自動充填

## 技術データ

	JumboFlex 50	JumboFlex 100
タンク容量	50 dm <sup>3</sup>	100 dm <sup>3</sup>
溶融性能 <sup>1)</sup>	50 kg/h	100 kg/h
接着剤粘度	1'000 ~ 65'000 mPas	
ポンプの数	1 or 2	
ポンプ供給性能 <sup>2)</sup>	ZP1: 1.5 ~ 21.9 kg/h、ZP2: 2.9 ~ 44.1 kg/h、 ZP3: 5.9 ~ 89.0 kg/h、ZP4: 11.9 ~ 177.9 kg/h	
運転温度	20~200 °C	
ヒーターホース接続 ポンプ当たり	2 x G3/4"	
供給電圧(EU)	400/230ボルト、3Ø N/PE、50/60 Hz 400V、3Ø PE、50/60 Hz、三相	
供給電圧(米国、日本)	200 - 240 V、3Ø PE、50/60 Hz	
外形寸法(長さ×幅×高さ)	850 X 760 X 1300 mm	
重量 (1ポンプ機器)	245 kg	280 kg

<sup>1)</sup>溶融性能は機器で処理する接着剤の種類によって異なります。

<sup>2)</sup>値は効率 = 85%、密度 = 1の場合に有効。供給性能は接着剤の種類によって異なります。