



green  
GLUING

## JUMBOFLEX

Urządzenie topiące  
Innowacyjny i wydajny i efektywny

## DZIĘKI UNIKALNEMU ROZWIĄZANIU WSTĘPNEGO TOPIENIA DLA ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI

### Elastyczne zastosowanie w trzech wariantach

Urządzenia topiące JumboFlex są przeznaczone do topienia i dostarczania dużych ilości termoplastycznych, niereaktywnych klejów termoplastycznych (EVA, PE, PSA i APAO). Charakteryzują się modułową konstrukcją i w zależności od obszaru zastosowania są dostępne w postaci urządzenia wstępnie przetwarzającego klej, głównego jako urządzenia topiącego lub pośredniczącego w transporcie kleju - buforowego. Wymiary urządzenia są takie same dla wszystkich wariantów, co ułatwia planowanie i integrację. Dzięki modułowej budowie urządzenia mogą być elastycznie dopasowane do potrzeb.

### Optymalizacja przetwarzania kleju

Innowacyjna i unikalna koncepcja wewnątrz zbiornika umożliwia geometryczne dopasowanie elementów kratki do formy kleju. Optymalizuje to obróbkę kleju i pozwala uzyskać lepszą wydajność topienia.

### Gotowy na Przemysł 4.0

Dzięki inteligentnemu oprogramowaniu Roba-Plus, urządzenia zostały zaprojektowane dla potrzeb wymaganych przez Industrię 4.0. Wszystkie wymagane dane mogą być przekazywane

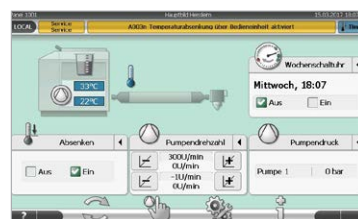
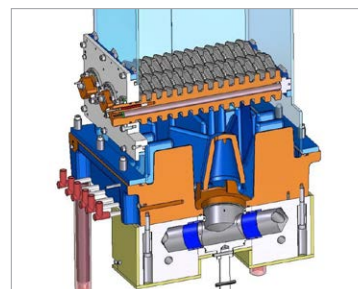
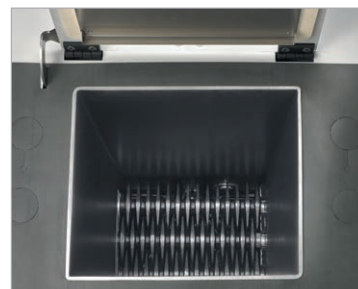
poprzez Ethernet w celu sterowania maszynami lub do centrum sterowania produkcją.

### Łatwa i efektywna konserwacja

W zależności od lepkości kleju i rodzaju aplikacji, do topienia i buforowania JumboFlex stosowane są filtry o małych otworach. Zbierają one cząsteczki zanieczyszczeń i zapobiegają blokowaniu się dysz i przerwom w pracy systemu. Urządzenia mogą być wyposażone w powłokę FEP dla łatwego i efektywnego czyszczenia. Części zamienne poprzedniej generacji Jumbo mogą być również użyte do urządzeń JumboFlex.

### Twoje korzyści

- Zwiększona wydajność topienia dzięki innowacyjnej koncepcji grilla do topienia
- Odpowiedni dla różnych typów i form klejenia
- Czysta i jednolita aplikacja kleju od początku do końca dzięki szybkiej i dynamicznej regulacji ciśnienia kleju
- Ekran dotykowy oraz pełne przystosowanie do przemysłu 4.0
- Zintegrowany układ konfigurowania wzoru i sterowania aplikacją kleju
- Łatwa i wydajna konserwacja
- Opcjonalnie: automatyczny system do napełniania zbiornika klejem



### DANE TECHNICZNE

	JumboFlex 50	JumboFlex 100
Pojemność zbiornika	50 dm <sup>3</sup> 100	dm <sup>3</sup>
Wydajność topienia <sup>1)</sup>	50 kg/h	100 kg/h
Zakres lepkości kleju	ZP = 1'000 - 65'000 mPas	GP = 2'500 - 65'000 mPas
Liczba pomp	1 lub 2 pompy	
Wydajność pomp)	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	
Temperatura pracy	od 20 do 200 °C	
Liczba wejść na węże grzewcze	2 otwory w jednym bloku pompy G 3/4»	
Napięcie zasilania (EU)	- 400/230 V, 3Ø N/PE, 50/60 Hz - 400 V, 3Ø PE, 50/60 Hz, z uziemieniem	
Napięcie zasilania (USA, JP)	200-240 V, 3Ø PE, 50/60 Hz	
Wymiary urządzenia (szer. x dł. x wys.)	850x760x1300 mm	
Waga (w wersji na 1 pompę)	245 kg 280 kg	

<sup>1)</sup> Szybkość topnienia różni się w zależności od rodzaju kleju, który jest przetwarzany w urządzeniu.

<sup>2)</sup> Dane dotyczą częstotliwości 50 Hz, wydajność = 85 %, a gęstość = 1. Wydajność podawania zależy od rodzaju kleju