



green  
GLUING

## JUMBOFLEX

Urządzenia do topienia kleju  
Innowacyjne | Skuteczne | Wydajne

## Z UNIKALNYM ROZWIĄZANIEM DO WSTĘPNEGO TOPIENIA DLA ZWIĘKSZONEJ WYDAJNOŚCI

### Elastyczne zastosowanie w trzech wersjach

Urządzenia do topienia JumboFlex są odpowiednie do topienia i transferu dużych ilości niereaktywnych klejów termoplastycznych do stosowania na gorąco (EVA, PE, PSA i APAO). Mają modułową budowę i w zależności od obszaru zastosowania są oferowane jako urządzenie do topienia wstępnego, urządzenie topiące lub topielnik ze zbiornikiem. Są one stosowane do prostego napełniania zbiorników, bezpośredniego nanoszenia kleju za pomocą dysz nanoszących lub funkcji topielnika jako magazyn kleju, przy szczególnie dużym zużyciu kleju i zwiększonych prędkościach.

### Optymalne przygotowanie kleju

Innowacyjna i unikalna konstrukcja płyty topiącej umożliwia geometryczną regulację jej elementów do odpowiedniej formy kleju. Zapewnia optymalne przetwarzanie klejów i przyczynia się do zwiększenia wydajności topienia. Do wysokiej wydajności topienia z blokami PSA lub poduszkami dostępną jest również specjalnie zaprojektowana płyta topiąca.

### Łatwa integracja systemu

System sterowania Robatech (RCS) ma otwarte interfejsy i jest kompatybilny z wieloma znorma-

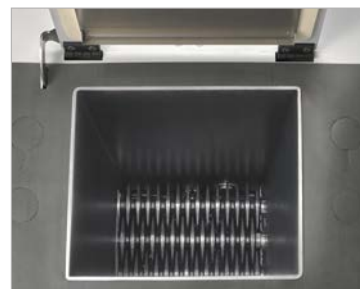
lizowanymi protokołami Feldbus oraz Ethernet. Inteligentny terminal zapewnia szybki dostęp do informacji o działaniu i statusie.

### Prosta i wydajna konserwacja

Dla urządzenia topiącego i topielnika ze zbiornikiem JumboFlex dostępne są filtry drobnosiatkowe dopasowane do lepkości kleju i obszaru zastosowania. Wyłapują one zanieczyszczenia i zapobiegają zatykaniu się dysz oraz przerwom w działaniu systemu. W celu zapewnienia łatwego i wydajnego czyszczenia zbiornik jest wyposażony w powłokę z FEP.

### Państwa korzyści

- Zwiększona wydajność topienia dzięki innowacyjnej konstrukcji płyty topiącej
- Nadaje się do różnych rodzajów i form klejów
- Czyste i równomierne nanoszenie kleju od początku do końca dzięki szybkiej, dynamicznej regulacji ciśnienia kleju
- Łatwa integracja systemu za pomocą standardowych protokołów Feldbus i sieci Ethernet
- Opcjonalne sterowanie i kontrola nakładania
- Łatwa i wydajna konserwacja dzięki zbiornikowi z powłoką FEP



Regulowana płyta topiąca



Praktyczny inteligentny terminal i opcjonalny wyświetlacz dotykowy



Opcjonalne: Automatyczne napełnianie

### DANE TECHNICZNE

	JumboFlex 50	JumboFlex 100
Zbiornik	50 dm <sup>3</sup>	100 dm <sup>3</sup>
Wydajność topnienia <sup>1)</sup>	50 kg/h	100 kg/h
Lepkość kleju	od 1'000 do 65'000 mPas	
Liczba pomp	od 1 do 2	
Wydajność tłoczenia pomp <sup>2)</sup>	ZP1: od 1,5 do 21,9 kg/h, ZP2: od 2,9 do 44,1 kg/h, ZP3: od 5,9 do 89,0 kg/h, ZP4: od 11,9 do 177,9 kg/h	
Temperatura robocza	od 20 do 200°C	
Złącza węża grzewczego	2 x G3 / 4" na pompę	
Napięcie zasilające (EU)	400/230 V, 3Ø N/PE, 50/60 Hz	
	400 V, 3Ø PE, 50/60 Hz, sztuczny punkt gwiazdowy	
Napięcie zasilające (USA, JP)	200 - 240 V, 3Ø PE, 50/60 Hz	
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	850 x 760 x 1300 mm	
Masa (urządzenie z 1 pompą)	245 kg	280 kg

<sup>1)</sup> Wydajność topienia jest zależna od typu kleju przetwarzanego w urządzeniu.

<sup>2)</sup> Dane dotyczą poziomu skuteczności = 85% i gęstości = 1. Wydajność tłoczenia zależy od typu kleju.