



green GLUING

CONCEPT STREAM

Urządzenia topiące
Bez-zbiornikowy | Szybki czas nagrzewania |
Najwyższy poziom bezpieczeństwa operatora

NOWY TREND W TECHNOLOGII TOPIENIA

Mały w rozmiarze ale o wysokiej wydajności

Concept Stream – „Bez-zbiornikowe” urządzenie zostało zaprojektowane z myślą topienia kleju na bieżąco w formie granulatu. Osiąga wysoką wydajność topienia pomimo małych rozmiarów. Sercem Concept Stream jest innowacyjny mały zbiornik o wysokiej wydajności. Łagodnie roztopia klej na żądanie, a zatem może zostać zastosowany zarówno w aplikacjach gdzie wymaga jest niska oraz wysoka wydajność. Dodatkowy układ kontroli przepływu kleju oraz ciśnienia wpływa pozytywnie na zużycie kleju.

Elastyczna konstrukcja w celu zaspokojenia Twoich potrzeb

Podstawą urządzenia jest dobrze znany i sprawdzony układ spotykany w serii Concept z technologią GreenLine. Wyróżnia się modułowym schematem budowy z łatwą integracją systemu do maszyny głównej oraz energooszczędną pracą. Urządzenie może być rozbudowane o rozwiązanie do automatycznego napełniania zbiornika.

Korzyści:

Innowacyjna technologia topienia («bez-zbiornikowa»)

- Zwiększona o 100 %* wydajność topienia – mały zbiornik zapewniający wysoką wydajność przy minimalnej zajmowanej przestrzeni.

- Technologia „Grzanie na żądanie” topi klej tylko wtedy kiedy jest to potrzebne.
- Łagodne topienie i transportowanie zmniejsza ryzyko zatoru w węzłach oraz dyszach, jednocześnie zwiększając żywotność kleju.
- Doskonale się sprawdza nawet w przypadku aplikacji o niskim zapotrzebowaniu kleju

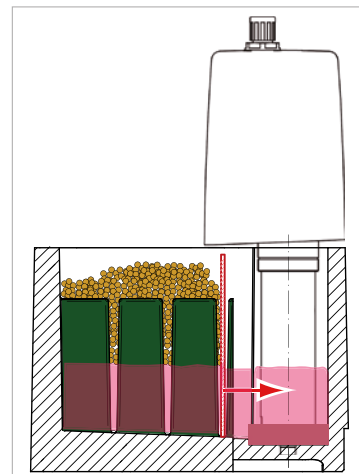
Szybkie i wydajne przetwarzanie

- Szybki czas nagrzewania i przejścia w gotowość
- Ponad 20% oszczędności energii dzięki technologii GreenLine
- Nadzór poziomu napełnienia z zabezpieczeniem zatrzymującym pracę na pustym zbiorniku

Najwyższy poziom bezpieczeństwa operatora

- Bezpieczne napełnianie ręczne oraz zmniejszone ryzyko oparzeń dzięki izolacji CoolTouch.
- Automatyczna redukcja ciśnienia

* w porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami.



DANE TECHNICZNE

	Concept Stream S	Concept Stream M
Rozmiar zbiornika	2.4 liter	4.5 liter
Wydajność topienia*	9 kg/h	15 kg/h
Rodzaj obsługiwane go kleju	Granulat (max. 12 mm)	
Zakres temperatury pracy	20 do 200 °C	
Czas nagrzewania do 160°C*	18 min, opcjonalnie 16 min	
Zakres obsługiwanej lepkości	100 do 5'000 mPas	
Ilość wejść do podłączenia węży i głowic	1 do 8 (ICSN) / 1 do 4 (CLS)	
Napełnianie zbiornika	Ręczne lub automatyczne (RobaFeed)	
Rodzaj obsługiwanych pomp	Pompy tłokowe lub zębate	
Napięcie zasilające (EN60204-1)	200 do 400 V, 1-3 LNPE	
Zużycie prądu**	2.16 kW lub 2.91 kW	3.6 kW lub 4.35 kW
Specyfikacja sprężonego powietrza	6 bar, suche, niezaolejone	
Panel do obsługi	RobaVis (ICSN) / TRM (CLS)	
Waga	34 kg	41 kg
Wymiary (LxWxH)	557 x 338 x 566 mm	696 x 338 x 566 mm
Standard bezpieczeństwa	CE	

* Podane wartości mogą być w różnicy w zależności od rodzaju kleju, jego lepkości i temperatury pracy.

** Dodatkowe zużycie 750 W w celu szybszego nagrzewania się urządzenia