

RO

Klebstoff-Schmelzgeräte Concept Stream

tanklos | schnelle Aufheizzeit |
höchste Bediener-sicherheit



CONCEPT

Stream

Robatech
Gluing Technology

Die moderne Art des Schmelzens

Klein und leistungsstark

Concept Stream – die "tanklos" Lösung ist für das Schmelzen und Pumpen von thermoplastischen Schmelzklebstoffen in Granulatform. Mit sehr kleinem Volumen kann eine hohe Schmelzleistung erreicht werden. Das Herzstück des Concept Streams ist der innovative und kleine Hochleistungstank. Dank schonendem und verbrauchsabhängigem Schmelzen ist Concept Stream für Anwendungen mit hohem und geringem Klebstoffverbrauch geeignet. Eine optionale Volumenkontrolle überwacht den Klebstoffverbrauch in Echtzeit.

Flexibel im Aufbau – nach Ihren Bedürfnissen

Die Basis des Systems bildet die bewährte Concept Serie mit GreenLine Technologie. Dies garantiert einen modularen Aufbau mit einfacher Systemintegration und einer energieeffizienten Produktion. Das System ist mit manueller und automatischer Befüllung verfügbar.

Ihre Vorteile

Innovatives Schmelzverfahren ("tanklos")

- 100 %* gesteigerte Schmelzleistung – kleiner Tank für höchste Leistung bei kleinstem Platzbedarf

- Melt-on-Demand Technologie für eine bedarfsabhängige Klebstoffaufbereitung
- Das schonende Schmelzen und Fördern reduziert das Risiko von Verbrennungen im Tank sowie Düsenverstopfungen und erhöht die Lebensdauer der Filter
- Auch geeignet für Anwendungen mit geringem Klebstoffverbrauch

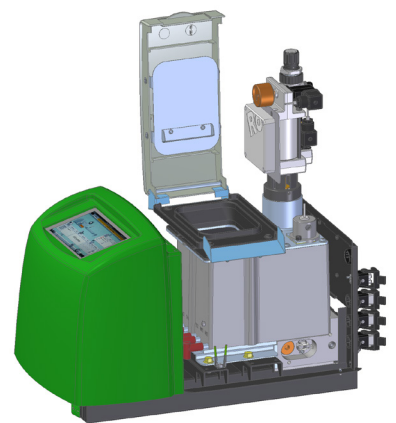
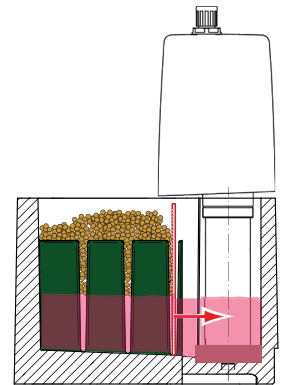
Schnelle und effiziente Verarbeitung

- Schnelle Aufheizzeit und Standby-Funktion
- Über 20 %* Energieeinsparungen dank GreenLine Technologie
- Überwachung des Füllstandes mit einzigartiger Leerlaufüberwachung für maximale Betriebszeit (uptime)

Höchste Bediener-sicherheit

- Sichere manuelle Befüllung mittels CoolTouch Adapter
- CoolTouch isolierte Schmelzeinheit für minimiertes Verbrennungsrisiko
- Automatische Druckentlastung

* gegenüber herkömmlichen Lösungen



Technische Daten

	Concept Stream S	Concept Stream M
Tankvolumen	2.4 Liter	4.5 Liter
Schmelzleistung*	9 kg/h	15 kg/h
Klebstoffform	Granulat (max. 12 mm)	
Betriebstemperatur	20 bis 200 °C	
Aufheizzeit auf 160°C*	18 Min., optional 16 Min.	
Klebstoffviskosität	100 bis 5'000 mPas	
Heizschlauch- & Auftragskopfanschlüsse	1 bis 8 (ICSN) / 1 bis 4 (CLS)	
Befüllen	Manuell oder automatisch (RobaFeed)	
Pumpen Typen	Kolben- oder Zahnradpumpen	
Versorgungsspannung	200 bis 400 V, 1-3 LNPE	
Elektrische Leistung**	2.16 kW, optional 2.91 kW	3.6 kW, optional 4.35 kW
Druckluftversorgung	6 bar, trocken, ungeölt	
Steuerung	RobaVis (ICSN) / TRM (CLS)	
Gewicht	34 kg	41 kg
Dimensionen (LxBxH)	557 x 338 x 566 mm	696 x 338 x 566 mm
Sicherheitsstandard	CE	

* abhängig von Klebstoff, Viskosität und Temperatur bei 230 V AC

** 750 W zusätzliche elektrische Leistung für optional schnellere Aufheizzeit

Robatech AG, Headquarters
Pilatusring 10
CH-5630 Muri
Switzerland
Tel. +41 56 675 77 00
info@robatech.ch
www.robatech.com

Robatech
Gluing Technology