



green GLUING

CONCEPT STREAM

Fondoir de colle

«Tankless» | Durée de chauffe courte |

La plus haute sécurité pour l'opérateur

LA NOUVELLE FAÇON DE FONDRE

Compact, mais à performance élevée

Concept Stream – la solution «tankless» est conçue pour la fusion et le pompage à chaud de granulés de colle thermoplastique. Il atteint un taux de fusion élevé avec un très petit volume. Le cœur du Concept Stream est constitué d'un petit réservoir à performance élevée et innovant. Il fond doucement sur demande et convient à des applications de colle à consommation élevée et faible. Un contrôle du volume optionnel surveille toute modification de la consommation de colle.

Conception flexible pour répondre à vos besoins

Le système est conçu sur la même base que notre série Concept Greenline ayant fait ses preuves. Cela garantit une conception modulaire avec une intégration système facile et une production énergétique efficace. Le système est disponible avec une solution de remplissage manuelle ou automatique et offre jusqu'à 8 connexions pour des flexibles et têtes d'application.

Vos avantages

Technologie de fusion innovante («tankless»)

- Augmentation du taux de fusion de 100 %* – un petit réservoir compact pour une haute performance

- La technologie Melt-on-Demand fond seulement la quantité de colle dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin.
- La fusion douce et le convoyage réduisent le risque de carbonisation et le bouchage des buses et augmentent la durée de vie du filtre de la colle
- Convient aussi pour les applications à faible consommation de colle

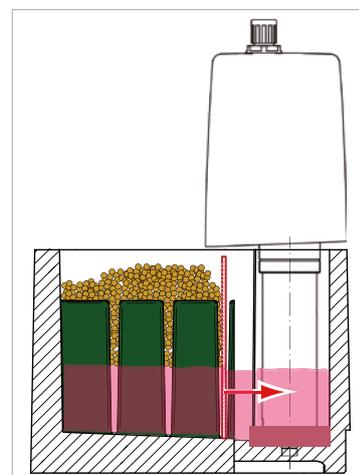
Traitement rapide et efficace

- Temps de montée en température rapide et fonction de veille
- Plus de 20 %* d'économie d'énergie grâce à notre technologie GreenLine
- Contrôle du niveau de remplissage avec protection contre la marche à vide unique
- Protection pour une disponibilité maximale

La plus haute sécurité de l'opérateur

- Remplissage manuel en toute sécurité par un adaptateur en plastique
- Unité de fusion avec isolation CoolTouch pour minimiser les risques de brûlures
- Décompression automatique

*par rapport à des solutions conventionnelles



DONNÉES TECHNIQUES

	Concept Stream S	Concept Stream M
Volume du réservoir	2.4 l	4.5 l
Taux de fusion*	9 kg/h	15 kg/h
Type de colle	Granulés (max. 12 mm)	
Température de service	20 à 200 °C	
Durée de chauffe à 160°C*	18 min, en option 16 min	
Viscosité de la colle	100 to 5'000 mPas	
Connexions pour flexibles chauffants & têtes d'application	1 à 8 (ICSN) / 1 à 4 (CLS)	
Remplissage	Manuel ou automatique (RobaFeed)	
Type de pompe	Pompe à piston ou à engrenages	
Tension d'alimentation (EN 60204-1)	200 à 400 V, 1-3 LNPE	
Puissance électrique **	2.16 kW, en option 2.91 kW	3.6 kW, en option 4.35 kW
Alimentation en air comprimé	6 bars, sec, non lubrifié	
Panneau de contrôle	RobaVis (ICSN) / TRM (CLS)	
Poids	34 kg	41 kg
Dimensions (LxPxH)	557 x 338 x 566 mm	696 x 338 x 566 mm
Standard de sécurité	CE	

* selon la colle, la viscosité et la température à 230 V AC

** Puissance électrique supplémentaire de 750 W pour l'option temps de chauffe rapide