



green GLUING

CONCEPT STREAM

Fusori per adesivo tankless I tempo di riscaldamento rapido I massima sicurezza per l'operatore





MODERNA TECNOLOGIA DI FUSIONE

Piccole dimensioni, ma grandi prestazioni

Concept Stream: la soluzione tankless progettata per la fusione e l'erogazione di colla a caldo in granuli. Raggiunge un alto indice di fusione con un volume molto ridotto. Il fulcro di Concept Stream è l'innovativo serbatoio, piccolo ma dalle alte prestazioni. Fonde on-demand in maniera controllata, quindi può essere utilizzato per applicazioni ad alto e basso consumo di adesivo. Un controllo del volume opzionale monitora il cambiamento nel consumo di adesivo.

Design flessibile per soddisfare ogni esigenza

Alla base del sistema troviamo i convalidati fusori della serie Concept con tecnologia Greenline, dal design modulare con semplice integrazione nel sistema e una produzione efficiente in termini energetici. Il sistema è disponibile con riempimento manuale o automatico e offre fino a 8 collegamenti per tubi flessibili e pistole applicatrici.

I vantaggi per voi

Tecnologia di fusione innovativa (tankless)

 Capacità di fusione aumentata del 100%*: un serbatoio piccolo per alte prestazioni e minimo spazio

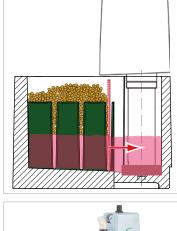
- La tecnologia Melt-on-demand permette di fondere la quantità di adesivo necessaria e soltanto quando serve.
- La fusione controllata di adesivo minimizza il rischio di carbonizzazione e il blocco degli ugelli, mentre aumenta la durata dei filtri dell'impianto
- Ideale anche per applicazioni con basso consumo di adesivo

Lavorazione rapida ed efficiente

- Riscaldamento rapido e funzione standby
- Oltre il 20%* di risparmio energetico, grazie alla tecnologia GreenLine
- Supervisione livello di riempimento con eccellente protezione contro funzionamento a vuoto per una massima durata utile

Massima sicurezza per l'operatore

- Riempimento manuale sicuro con l'adattatore CoolTouch
- Unità di fusione coibentata CoolTouch per minimizzare i rischi di ustione
- Scarico pressione automatico







	Concept Stream S	Concept Stream M
Capacità serbatoio	2,4 litri	4,5 litri
Capacità di fusione*	9 kg/h	15 kg/h
Forma adesivo	Granuli (max. 12 mm)	
Temperatura operativa	20 - 200 °C	
Tempo riscaldamento fino a 160 °C*	18 min, opzionale 16 min	
Viscosità adesivo	100 - 5.000 mPas	
Collegamenti a pistole applicatrici	1 - 8 (ICSN) / 1 - 4 (CLS)	
e tubi termoregolatori		
Riempimento	Manuale o automatico (RobaFeed)	
Tipo di pompa	Pompe pneumatiche o ingranaggi	
Alimentazione (EN60204-1)	200 - 400 V, 1-3 LNPE	
Potenza elettrica**	2,16 kW, opzionale 2,91 kW	3,6 kW, opzionale 4,35 kV
Alimentazione aria compressa	6 bar, secca, non lubrificata	
Pannello di comando	RobaVis (ICSN) / TRM (CLS)	
Peso	34 kg	41 kg
Dimensioni (Lungh.x Largh.x Alt.)	557 x 338 x 566 mm	696 x 338 x 566 mm
Standard di sicurezza	CE	

Copyright Robatech AG 2019 | Subject to change

^{*} rispetto alle soluzioni tradizionali