

RO

Encolador de cola termofusible Concept Stream

NOVEDAD

sin depósito | rápido calentamiento |
máxima seguridad para el usuario



CONCEPT

Stream

Robatech
Gluing Technology

La forma moderna de fusión

De tamaño pequeño pero con un alto rendimiento

Concept Stream, la solución «sin depósito» diseñada para la fusión y el transporte de adhesivos termoplásticos en forma de gránulo. Alcanza una elevada tasa de fusión a pesar de su pequeño volumen. El corazón del Concept Stream es su pequeño y novedoso depósito. La fundición basada en la demanda permite su utilización en aplicaciones tanto de alto como de bajo consumo de adhesivo.

Un diseño flexible capaz de responder a sus necesidades

El sistema se basa en el acreditado Concept 5 con tecnología GreenLine. Su diseño modular facilita la integración de sistemas y aumenta la eficiencia energética en la producción. Este sistema está disponible con llenado manual o automático y cuenta con hasta 8 conectores para mangueras y cabezales.

Beneficios para usted

Innovadora tecnología de encolado («sin depósito»)

- Capacidad de fusión hasta un 100 %* superior: depósito pequeño para un alto rendimiento en un mínimo espacio

- Tecnología Melt on Demand, que solo funde la cantidad de adhesivo que necesita cuando lo necesita.
- El delicado proceso de fusión y transporte reduce el mínimo el riesgo de que las mangueras o boquillas se obstruyan y aumenta la vida útil de los filtros de adhesivo
- También para aplicaciones con un bajo consumo de adhesivo

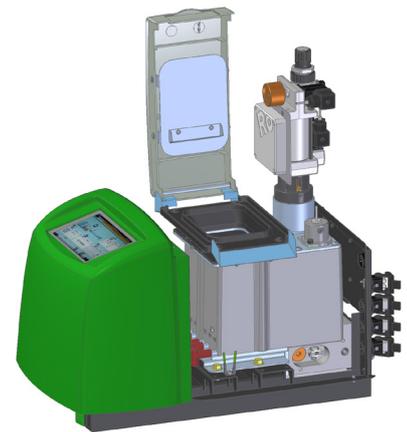
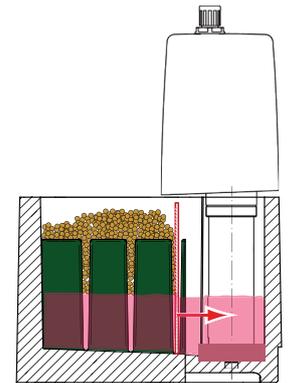
Proceso rápido y eficiente

- Corto tiempo de calentamiento y función de modo en espera
- Ahorro energético superior al 20 %* gracias a nuestra tecnología GreenLine
- Control del nivel de llenado con protección especial contra el funcionamiento en vacío para maximizar la disponibilidad

Máxima seguridad para el usuario

- Llenado manual seguro gracias al adaptador de plástico
- Aislamiento CoolTouch en la unidad de fusión para minimizar los riesgos de quemaduras
- Descarga de presión automática

* en comparación con productos convencionales



Datos técnicos

Capacidad del depósito	2,4 litros
Capacidad de fusión*	8 kg/h
Forma del adhesivo	gránulo (máx. 12 mm)
Temperatura de servicio	de 20 a 200 °C
Tiempo de calentamiento a 160 °C*	18 min, opcionalmente 16 min
Viscosidad del adhesivo	500 a 5 000 mPas
Conexiones para mangueras calefactoras y cabezales de aplicación	1 a 8 (ICSN) / 1 a 4 (CLS)
Llenado	manual o automático (RobaFeed)
Tipo de bomba	bombas de pistón o de engranajes
Tensión de alimentación (EN60204-1)	200 a 400 V, 1-3 LNPE
Alimentación eléctrica	2,16 kW, opcionalmente 2,91 kW
Alimentación de aire comprimido	6 bar, seco, sin lubricar
Panel de control	RobaVis (ICSN) / TRM (CLS)
Peso	34 kg
Dimensiones (long. X anch. X alt.)	556 x 338 x 566 mm
Estándar de seguridad	CE

* en función de adhesivo, viscosidad y temperatura a 230 V CA

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

Robatech
Gluing Technology