



green
GLUING

JUMBOFLEX

Klebstoff-Schmelzgeräte
Innovativ | leistungsstark | effizient

MIT EINZIGARTIGER VORSCHMELZLÖSUNG FÜR ERHÖHTE LEISTUNG

Flexibel einsetzbar in drei Ausführungen

Die JumboFlex Schmelzgeräte sind zum Aufschmelzen und Fördern von grossen Mengen thermoplastischer, nicht-reaktiven Schmelzklebstoffen (EVA, PE, PSA, und APAO) geeignet. Sie sind modular aufgebaut und je nach Einsatzgebiet als Premelter, Melter oder Buffer erhältlich. So finden sie Anwendung in der einfachen Beckenbefüllung, dem direkten Klebstoffauftrag mittels Auftragsdüsen oder der Bufferfunktion als Klebstoffspeicher, bei besonders hohem Klebstoffverbrauch und erhöhten Geschwindigkeiten.

Optimale Klebstoffverarbeitung

Das innovative und einzigartige Schmelzgrillkonzept ermöglicht eine geometrische Ausrichtung der Schmelzgrillelemente an die jeweilige Klebstoffform. Dadurch wird die Klebstoffverarbeitung optimiert und eine erhöhte Schmelzleistung erzielt. Für hohe Schmelzleistungen mit PSA-Blöcken oder Kissen steht zudem ein speziell entwickelter Schmelzgrill zur Verfügung.

Einfache Systemintegration

Das Robatech Control System (RCS) verfügt über offene Schnittstellen und ist kompatibel mit verschiedenen standardisierten Feldbusprotokollen sowie Ethernet. Über das

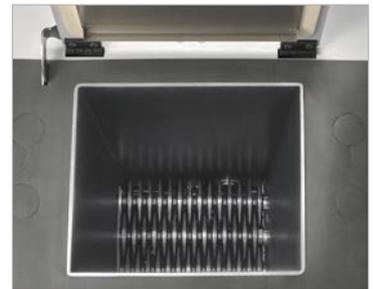
Smart Terminal sind Betriebs- und Statusinformationen auf einen Blick ersichtlich.

Einfache und effiziente Wartung

Beim JumboFlex Melter und Buffer kommen je nach Klebstoffviskosität und Anwendung Feinfilter zum Einsatz. Diese fangen Verschmutzungen auf und verhindern so Düsenverstopfungen und Systemunterbrüche. Für die einfache und effiziente Reinigung ist der Tank mit FEP-Beschichtung ausgestattet.

Ihre Vorteile

- Erhöhte Schmelzleistung dank innovativem Schmelzgrillkonzept
- Geeignet für verschiedene Klebstoffarten und -formen
- Sauberer und gleichmässiger Klebstoffauftrag von Anfang bis Ende dank schneller, dynamischer Klebstoffdruckregelung
- Einfache Systemintegration über standardisierte Feldbusprotokolle und Ethernet
- Optionale Auftragssteuerung und -kontrolle
- Einfache und effiziente Wartung dank FEP beschichtetem Tank



Verstellbarer Schmelzgrill



Praktisches Smart Terminal und optionales Touch-Display



Optional: Automatische Befüllung

TECHNISCHE DATEN

	JumboFlex 50	JumboFlex 100
Vorratsbehälter	50 dm ³	100 dm ³
Schmelzleistung ¹⁾	50 kg/h	100 kg/h
Klebstoffviskosität	1'000 bis 65'000 mPas	
Anzahl Pumpen	1 bis 2	
Förderleistung Pumpen ²⁾	ZP1: 1,5 bis 21,9 kg/h, ZP2: 2,9 bis 44,1 kg/h, ZP3: 5,9 bis 89,0 kg/h, ZP4: 11,9 bis 177,9 kg/h	
Betriebstemperatur	20 bis 200 °C	
Heizschlauchanschlüsse	2 x G3/4" pro Pumpe	
Versorgungsspannung (EU)	400/230 V, 3Ø N/PE, 50/60 Hz 400 V, 3Ø PE, 50/60 Hz, Sternpunktbildner	
Versorgungsspannung (USA, JP)	200 - 240 V, 3Ø PE, 50/60 Hz	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	850 x 760 x 1300 mm	
Gewicht (1-Pumpen-Gerät)	245 kg	280 kg

¹⁾ Die Schmelzleistung ist abhängig vom Klebstofftyp, der mit dem Gerät verarbeitet wird.

²⁾ Angaben gelten für Wirkungsgrad = 85% und Dichte = 1. Die Förderleistung ist abhängig vom Klebstofftyp.