



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. Die Gerätehülle ist bei allen Ausführungen gleich gross, dies ermöglicht eine einfache Planung und Integration. Dank modularem Aufbau sind die Geräte flexibel einsetzbar, von der einfachen Beckenbefüllung, zur Dosierung des Klebstoffes in hochpräzise Auftragsdüsen bis zur Buffer-Funktion bei besonders hohem Klebstoffverbrauch und erhöhten Geschwindigkeiten.

Optimale Klebstoffverarbeitung

Das innovative und einzigartige Schmelz-grillkonzept ermöglicht eine geometrische Ausrichtung der Schmelzgrillelemente an die jeweilige Klebstoffform. Dadurch wird die Klebstoffverarbeitung optimiert und eine erhöhte Schmelzleistung erzielt.

Industry 4.0 ready

Dank der intelligenten Software RobaPlus sind die Geräte für Industry 4.0 ausgelegt, so können

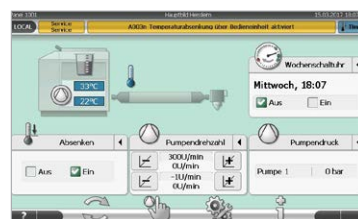
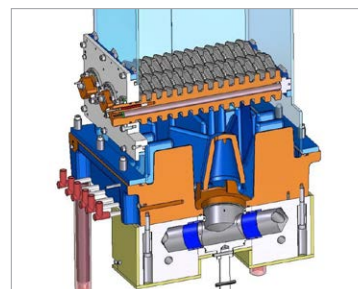
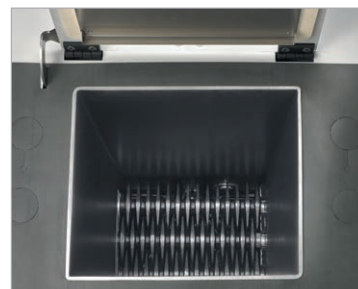
alle benötigten Daten via Ethernet zur Aufbereitung an die Maschinensteuerung oder ins Produktionsleitsystem kommuniziert werden.

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 können die Geräte mit FEP-Beschichtung ausgestattet werden. Ersatzteile der vorgängigen Jumbo-Generation können auch für den JumboFlex eingesetzt werden.

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
- Touch Screen und Industry 4.0 ready
- Integrierte Auftragskontrolle
- Einfache und effiziente Wartung
- Optional: automatisches Befüllsystem



TECHNISCHE DATEN

	JumboFlex 50	JumboFlex 100
Vorratsbehälter	50 dm ³	100 dm ³
Schmelzleistung ¹⁾	50 kg/h	100 kg/h
Klebstoffviskosität	ZP = 1'000 bis 65'000 mPas GP = 2'500 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	
Anzahl Heizschlauchanschlüsse	2 Bohrungen pro Pumpe G 3/4"	
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.