



green  
GLUING

## JUMBOFLEX

Tutkal eritme cihazları  
yenilikçi | güçlü | verimli

# DAHA YÜKSEK PERFORMANS İÇİN BENZERSİZ ÖN ERİTME ÇÖZÜMÜ

## Üç farklı cihaz tipi ve esnek kullanım

JumboFlex eritme cihazları, Robatech'in büyük miktarda termoplastik, reaktif olmayan sıcak tutkallarının (EVA, PE, PSA ve APAO) eritilmesi ve transferi için uygundur. JumboFlex eritme cihazları modüler yapıya sahiptir ve kullanım alanına göre Premelter, Melter veya Buffer olmak üzere çeşitli modelleri mevcuttur. Modüler tasarımı sayesinde, özellikle büyük hacimlerde tutkal tüketimi ve yüksek hızlardaki uygulamalar için ön besleme (buffer) işlevi başta olmak üzere, kolay hazne dolumu ve yüksek hassasiyetteki uygulamalarda tutkal ölçümüne kadar esnek bir biçimde kullanılabilir ve özelleştirilebilir.

## Optimum tutkal işleme

Yenilikçi ve benzersiz eritme ızgarası konsepti, eritme ızgarası elemanlarının ilgili tutkal şekline geometrik olarak hizalanmasını sağlar. Bu sayede tutkal işleme optimize edilir ve yüksek bir eritme gücü elde edilir. PSA blokları veya yastıkları ile yüksek eritme hızları için özel olarak geliştirilmiş bir eritme ızgarası da mevcuttur.

## Kolay sistem entegrasyonu

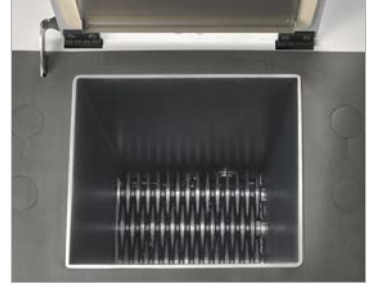
Robatech Kontrol Sistemi (RCS) açık arayüzle sahiptir ve çeşitli standartlaştırılmış fieldbus protokolleri ve Ethernet ile uyumludur. İşletim ve durum bilgileri Smart Terminal aracılığıyla bir bakışta görüntülenebilir.

## Kolay ve etkili bakım

JumboFlex Melter ve Buffer cihaz modellerinde tutkal viskozitesine ve endüstriyel kullanımına bağlı olarak ince filtreler kullanılır. Filtreler, kirlenmeleri tutkal uygulama cihazına varmadan tutar ve nozul tıkanıklıklarını ve sistem kesintilerini önler. Basit ve etkili bir temizlik için tank FEP kaplamasıyla donatılmıştır.

## Avantajlarını

- Yenilikçi eritme ızgarası konsepti sayesinde artırılmış eritme kapasitesi
- Çeşitli tutkal türleri ve formları için uygundur
- Hızlı ve dinamik tutkal basınç ayarı sayesinde temiz ve eşit tutkal uygulaması
- Standartlaştırılmış fieldbus protokolleri ve Ethernet aracılığıyla kolay sistem entegrasyonu
- İsteğe bağlı sipariş kontrolü ve izleme
- FEP kaplamalı tank sayesinde basit ve etkili bakım



Ayarlanabilir eritme ızgarası



Pratik akıllı terminal ve isteğe bağlı dokunmatik ekran



Opsiyonel: Otomatik dolum

## TEKNİK VERİLER

	JumboFlex 50	JumboFlex 100
Tank hacmi	50 dm <sup>3</sup>	100 dm <sup>3</sup>
Eritme Oranı <sup>1)</sup>	50 kg/saat	100 kg/saat
Tutkal viskozitesi	1'000 - 65'000 mPas	
Pompa sayısı	1 - 2	
Besleme kapasitesi <sup>2)</sup>	ZP1: 1,5 - 21,9 kg/sa, ZP2: 2,9 - 44,1 kg/sa, ZP3: 5,9 - 89,0 kg/sa, ZP4: 11,9 - 177,9 kg/sa	
Çalışma sıcaklığı	20 ile 200 °C	
Isıtmalı hortum bağlantılar	Pompa başına 2 x G3/4 inç	
Çalışma voltajı (AB)	400/230 V, 3Ø N/PE, 50/60 Hz 400 V, 3Ø PE, 50/60 Hz, nötr noktası	
Çalışma voltajı (ABD, JP)	200-240 V, 3Ø PE, 50/60 Hz	
Ebatlar (genişlik x derinlik x yükseklik)	850x760x1300 mm	
Ağırlık (1 pompalı cihaz için)	245 kg	280 kg

<sup>1)</sup> Eritme oranı, tutkal tipine bağlı olarak değişmektedir.

<sup>2)</sup> 50 Hz için veriler: verimlilik = %85 ve yoğunluk = 1. Besleme kapasitesi tutkal tipine bağlıdır.