



green
GLUING

JUMBOFLEX

Eritme Cihazları
Yenilikçi | güçlü | verimli

YÜKSEK PERFORMANS İÇİN BENZERSİZ ÖNERİME ÇÖZÜMÜ

Üç farklı cihaz çeşidi ve esnek kullanım

JumboFlex eritme cihazları, büyük hacimli termoplastik, reaktif olmayan sıcak tutkalların (EVA, PE, PSA, and APAO) eritilme ve transfer edilme prosesi için geliştirilmiştir. Modüler yapıya sahiptir ve kullanım alanına göre Premelter, Melter ve Buffer olmak üzere farklı modelleri mevcuttur. Tüm modeller, entegrasyon ve planlamayı kolaylaştıran standart ebatlardadır. 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 tutkallama prosesi

Yenilikçi ve benzersiz tasarımı sayesinde eritme ızgarası, kullanılan tutkal tipinin, eritme ızgarasına geometrik olarak hizalanmasını sağlar. Bu da tutkal prosesini optimize ederek yüksek bir eritme performansı sağlar.

Endüstri 4.0'e hazır

JumboFlex eritme cihazları akıllı RobaPlus yazılımı ile Endüstri 4.0 için hazırdır. RobaPlus yazı-

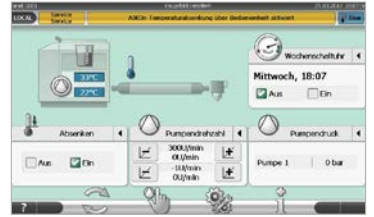
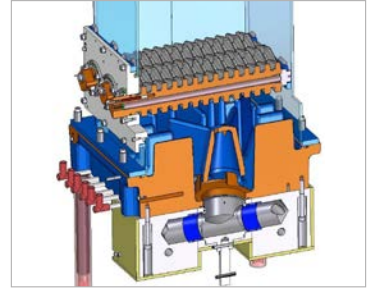
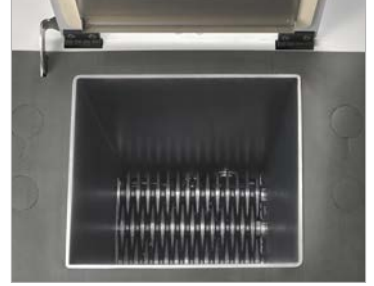
lımı üzerinden tüm gerekli veriler, üretim ya da makine kontrol merkezine Ethernet aracılığı ile iletilebilir.

Kolay ve verimli bakım

JumboFlex eritme ve besleme cihazlarında, tutkal viskozitesine ve uygulamaya bağlı olarak ince filtreler kullanılmaktadır. Bu filtreler, kir kalıntılarını ve parçacıklarını toplayarak sistemde duruşları ve nozul tıkanıklarını önler. Cihazlar, kolay ve etkili bir temizlik için FEP kaplama ile donatılabilir. Önceki Jumbo jenerasyonuna ait yedek parçalar JumboFlex için de kullanılabilir.

Avantajlar

- Yenilikçi eritme ızgarası konsepti ile yüksek eritme performansı
- Farklı tipte ve formda tutkallar için uygun
- Hızlı ve dinamik tutkal basınç sisteminde b aştan sona pürüzsüz ve eşit dağılımlı tutkallama
- Dokunmatik ekran opsiyonu ve Endüstri 4.0'e hazır
- Entegre uygulama kontrolörü
- Kolay ve etkili bakım
- Opsiyonel otomatik dolum sistemi



TEKNİK VERİLER

	JumboFlex 50	JumboFlex 100
Tank hacmi	50 dm ³	100 dm ³
Eritme Oranı ¹⁾	50 kg/saat	100 kg/saat
Tutkal viskozitesi	ZP = 1'000 - 65'000 mPas GP = 2'500 - 65'000 mPas	
Pompa sayısı	1 - 2	
Besleme kapasitesi ²⁾	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	
Hortumu sayısı	Her pompa için 2, G 3/4»	
Çalışma voltajı (EU)	400/230 V, 3Ø N/PE, 50/60 Hz 400 V, 3Ø PE, 50/60 Hz, nötr noktası	
Çalışma voltajı (USA, 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

¹⁾ Eritme oranı, tutkal tipine bağlı olarak değişmektedir.

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