



green
GLUING

ROBAPUR 2 MOD

Eritme cihazı
Verimli | esnek | kullanıcı dostu

UYGULAMADA MAKSİMUM ESNEKLİK İÇİN MELT-ON-DEMAND (MOD)

RobaPUR 2 MOD eritme cihazı mum, granül ya da yastık biçimindeki termoplastik ve reaktif tutkalların işlenmesi ve taşınması için tasarlanmıştır. Ünite, ön-eritme ve eritme ya da tutkal işleme gibi üç değişkende farklı seçeneklerde temin edilebilir. Böylece cihaz, müşteri özel taleplerine göre ve prosese yönelik olarak en iyi şekilde ayarlanabilir ve son derecede esnek bir şekilde kullanılabilir. Saatte 10 kg'a varan yüksek eritme oranı, kolay uygulamalarda rahat kullanımın yanı sıra yüksek dinamik süreçlerde kullanıma da olanak tanır. RobaPUR 2 MOD, Inliner içeren veya içermeyen ve 120 000 mPas'a kadar çok yüksek viskozitede olan tutkalları hazırlayabilir ve işleyebilir.

İşlev

RobaPUR 2 MOD, reaktif yapıştırıcıların düşük termik yükte ve nemle olabildiğince az temas ederek gereksinime bağlı işlenmesi (Melt-on-Demand) için uygundur. Yapıştırıcı sadece gerekli zamanda ve talep edilen miktarda hazırlanır. Uyarlanabilir kumanda ile eritme süreci tamamen kontrol edilebilir ve eritme işlemi istenildiği anda durdurulabilir. Bu koruyucu yöntem, eritilen malzemenin yapışma özelliklerinin kapsamlı bir şekilde korunmasını sağlar. Yeni magazin ve eritme ızgarası konsepti, eritme oranında önemli iyileştirmelere olanak tanır. Tampondaki yapıştırıcı miktarının az olması, temizleme için büyük çaba gereksizdir değiştirilmiş özellikteki yapıştırıcılara hızlı bir şekilde

geçiş yapılmasını sağlar. Tamponun, eritme ızgarasının ve magazin yapısı ek koruyucu gaz ayrıştırma ve aktif soğutma olmaksızın piyasada bulunan bir çok PUR yapıştırıcıların işlenmesini sağlar. Otomatik kalibrasyonlu seviye sensörü, hassas ve kademesiz dolum seviyesi denetimi sağlar.

Avantajlar

- 10 kg/sa'e kadar benzersiz eritme oranı
- Uygulamada yüksek esneklik
- Müşteri ve prosese özel taleplere tam olarak ayarlanabilir
- Gereksinime bağlı ve koruyucu yapıştırıcı hazırlığı
- Hassas ve kademesiz dolum seviyesi denetimi
- Güvenli ve kullanımı kolay
- Daha az temizlik



TEKNİK VERİLER

Ebatlar	Ø 120 ila 128 mm, yükseklik 160 ila 200 mm Ø 144 ila 148 mm, yükseklik 130 ila 200 mm
Eritme gücü*	maks. 10 kg/sa, 10,000 mPas için (2 mum magazinle), PUR yapıştırıcıyla maks. 8 kg/sa, 100,000 mPas için (2 mum magazinle), PUR yapıştırıcıyla maks. 10 kg/sa, 10,000 mPas için (1 mum magazin ve pres ile), PUR yapıştırıcıyla maks.10 kg/sa, 65,000 mPas için (EVA granül ile)
Nakil pompa sayısı	1
Dişli çark pompaları	GPR 12 ZPR 2 ZPR 12 ZP 1 ZP 2 ZP 3
Nakil hacmi	GPR 12: maks. 9 kg/sa ZPR2: maks. 1.7 kg/sa ZPR 12: maks. 12 kg/sa ZP 1: maks. 25 kg/sa ZP 2: maks. 52 kg/sa ZP 3: maks. 50 kg/sa
Tutkal viskozitesi	GPR 12: 2,500 ila 120,000 mPas ZPR 2: 500 ila 120,000 mPas ZPR 12: 500 ila 120,000 mPas ZP 1: 1,000 ila 65,000 mPas ZP 2: 1,000 ila 65,000 mPas ZP 3: 1,000 ila 10,000 mPas
Çalışma sıcaklığı	20 ila 210°C ya da 68 ila 410 °F / Kesinlik ± 0,5°C
Hidrolik ısıtma hortumu bağlantıları	2 Tutkal çıkışı G½" ve 1 patlama civatası
Besleme gerilimi	230/400 V AC, 50 / 60Hz 3LNPE, 16 A Avrupa Standardı 400 V AC 50 / 60Hz 3LPE, 16 A, nötr topraklamalı 200-240 V AC, 3ØPE, 32 A, Standart ABD-JAPONYA
Ağırlık	yakl. 80 kg
Basınçlı hava beslemesi	min. 5 bar, DIN ISO 8573-1 Sınıf 4 uyarınca yağsız hava

* Referans değer, yapıştırıcı ve koşullara bağlı

Copyright Robatech AG 2019 | Değişim hakkı saklıdır.