



green
GLUING

ROBADRUM 200

Varil Beslemeli Tutkal Eritme Cihazı
Verimli | Kullanıcı dostu

FARKLI UYGULAMALARA YÖNELİK YÜKSEK ERITME GÜCÜNE SAHİP TUTKAL ERITME SİSTEMİ

RobaDrum 200, 200 litrelik varillerden (çelik veya karton variller) termoplastik ve reaktif sıcak tutkalları ve bütül gibi endüstriyel sızdırmazlık malzemelerini işleyen pnömatik tahrikli tutkal eritme cihazıdır.

Verimli eritme

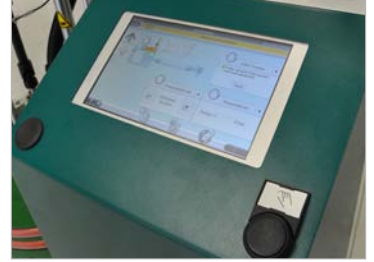
RobaDrum 200, dişli veya pistonlu pompalar ve dört farklı eritme plakası arasında esnek seçimler sunması ile çok çeşitli üretim gereksinimlerini karşılar. Böylece farklı nakil miktarları, yüksek viskoziteye sahip yapıştırıcılar; dolgu ve aşındırma malzemeleri en iyi şekilde işlenebilir. İstenen eritme kapasitesine ve ısı iletkenliğine bağlı olarak düz ya da yivli yüzeye sahip iki farklı eritme plakası seçilebilir. Bütül uygulama için özel bir plaka mevcuttur. Eritme plakası, otomatik veya manuel havalandırma sistemine sahiptir. Dina-mik sistemi, tutkalamada eşit bir yüzey kaplama sağlar. Eritme plakalarındaki dayanıklı FEP kaplama sayesinde temizlik ve bakım işlemi en aza iner.

Basit ve güvenli kullanım

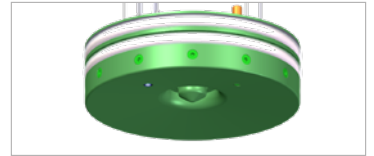
Güvenlik sebebiyle, eritme plakaları çift elle kumanda edilerek hidrolik olarak kaldırılır ve indirilir. Dokunmatik ekran kolay kullanım sağlar. Entegre Robatech Kontrol Sistemi (RCS) verimli bir tutkallama prosesi için gereken tüm işlevleri içerir, örn. sistem izleme, süreç ve kalite kontrolü. Varil beslemeli tutkal eritme cihazı, çeşitli iletişim arayüzleri üzerinden kolayca daha üst seviye bir sisteme entegre edilebilir.

Avantajlar

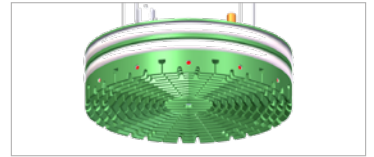
- Modüler pompa ve eritme plakası konsepti sayesinde üretim gereksinimlerinize göre uyarlanmıştır
- Kolay sistem entegrasyonu, Endüstri 4.0
- Daha az tutkal sarfiyatı ile maliyetlerden tasarruf ve çevre dostu üretim
- Grafikselleştirilmiş kullanıcı arayüzüne sahip dokunmatik ekran ile kolay kullanım
- Sağlam FEP kaplaması sayesinde daha az temizlik ve bakım işlemi
- Tandem veya Quattro sistemi ile sürekli üretim



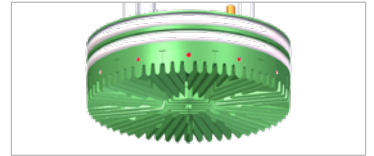
Dokunmatik ekran üzerinden kullanım



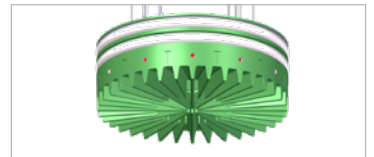
a) Düz eritme plakası (EVA, PSA, PUR)



b) Yivli eritme plakası (EVA, PSA)



c) Alternatif yivli eritme plakası (PUR)



d) Yivli eritme plakası (Bütül)



Tandem sistemi

TEKNİK VERİLER

Varil tipi	Çelik (pürüzsüz) veya karton/kağıt
Varil çapı	571.5 mm (22.5 inç) DIN6644/ASA uyarınca
Eritme plakası tipleri	Düz, yivli, çoklu yivli veya bütül plakası
Eritme kapasitesi*	180 kg/saat
Varilde kalan tutkal miktarı	a) 1.0 kg b) 2.5 kg c) 3.9 kg d) 8.0 kg
Nakil gücü*	maks. 205 kg/s
İtme basıncı	maks. 100 bar
Tutkal viskozitesi	Maks. 100'000 mPas
Hortum bağlantıları	1 veya 2
Harici ısıtma bölgeleri	Konfigürasyona bağlı olarak hortum/kafa için 2, 6, 10 veya 14 ısıtma bölgeli
Çalışma sıcaklığı	20 – 200 °C / 68 – 392 °F / Keskinlik ± 0,5°C
Basınçlı hava bağlantısı	5 ile 6 bar, işlenmiş, yağlanmamış
Çalışma gerilimleri	400/230 V, 3Ø N/PE, 50/60 Hz, 40A 400 V, 3Ø PE, 50/60 Hz, 40 A (AB) 200 ile 240 V, 3Ø PE, 50/60 Hz, 80 A (US)
Enerji tüketimi	maks. 30 kW
Ortam sıcaklığı	5 – 40 °C veya 41 – 104 °F
İletişim arayüzleri	Ethernet, Profibus, Sercos, Profinet
Ebatlar (GxDxY)	ZP: 1450 x 760 x 1870 - 2870 mm; KP: 1450 x 760 x 2050 - 3050 mm
Ağırlık	450 kg

* Tutkala, viskoziteye ve sıcaklığa bağlıdır