



green GLUING

CONCEPT C

Tutkal eritme cihazları
Güvenilir | emiyetli | uygun maliyetli

UYGUN MALİYETLİ ÇÖZÜM

Modüler ve ekonomik

Concept C serisi tanklar, termoplastik sıcak tutkalların eritilmesi ve taşınması için uygundur. Farklı tank boyutları ile pompalı ve opsiyonel bileşenlere sahip modüler yapısı sayesinde farklı prosesler için uygun olup geliştirilmeye açıktır ve yükseltilebilir. Sistem, manuel ve otomatik dolum olarak iki ayrı konfigürasyonda mevcuttur. Enerjiyi verimli kullanır ve güvenlidir.

Kolay kurulum ve entegrasyon

Concept C serisi eritme cihazlarının kurulumu ve erişilebilirliği kolaydır. Optimize edilmiş hortum girişleri ve 180° çevrilebilir hazne kapağı sayesinde farklı montaj türü alternatifleri için uygundur. Entegrasyon ve iletişim için farklı arabirim ve I/O sinyalleri vardır. Opsiyonel olarak uygulama kontrolörü, tutkal ve dolum seviyesi denetimi, vb. opsiyonlar

Dilden bağımsız kullanım ve kontrol

Eritme cihazının kullanımı, dilden bağımsız kontrol paneli veya opsiyonel olarak dokunmatik ekran aracılığıyla gerçekleşir. Dokunmatik ekrandaki ek InfoPlus yazılımı üzerinden, önleyici bakım gibi işlemler için tutkal tüketimi, çalışma ve uygulama verileri toplanarak analiz edilebilir.

Kolay bakım

Kapak, kolay temizlik için FEP kaplamaya sahiptir ve özel sıcaklık ayarı tutkalın yanmasını önler. Ayrıca tank ve pompa çıkışındaki filtreler nozul tıkanıklığı riskini en aza indirir.

Avantajlar

- Modüler tasarımı sayesinde hortum dahil uygulama kafaları için 2 bağlantı alternatifi ile maliyetlerden tasarruf ve esnek kullanım
- Enerji kullanımında verimli ve CoolTouch izolasyonu sayesinde emniyetli
- Kolay kullanım ve bakım
- Kolay entegrasyon
- Uygulama kontrolörü, tutkal ve dolum seviyesi denetimi, vb. opsiyonlar

TEKNİK VERİLER

| | Concept C5 | Concept C8 | Concept C12 |
|-------------------------|--|------------|-------------|
| Tank hacmi | 5 l | 8 l | 12 l |
| Eritme gücü* | 5 kg/s | 8 kg/s | 12 kg/s |
| Tutkal tipi | Granül ve bloklar (termoplastik) | | |
| Çalışma sıcaklığı | 20 ile 200 °C | | |
| Isıtma süresi (160 °C)* | Yakl. 40 dak. | | |
| Tutkal viskozitesi | 100 ile 20'000 mPas | | |
| Hortumu bağlantıları | 1 ila 2 | | |
| Dolum | Manuel ya da otomatik (RobaFeed 3) | | |
| Pompa sayısı | 1 | 1 | 1 |
| Pompa tipi | Piston ya da gerotor | | |
| Besleme gerilimi | 200 ile 240 V, 1 - 3 LNPE | | |
| Elektrik gücü | 1.8 kW | 3.0 kW | 3.0 kW |
| Basınçlı hava beslemesi | 6 bar, kuru, yağsız, ISO 8573-1 sınıf 4 uyarınca | | |
| Elektronik | CLS-C | | |
| Kumanda alanı | TRM ya da opsiyonel dokunmatik ekran (RobaVis) | | |
| Uygulama kontrolörü | Opsiyonel AS-İK 10 | | |
| Ağırlık | 34 kg | 41 kg | 54 kg |
| Güvenlik standardı | CE, CSA | | |

* Tutkal, viskozite ve 230 V AC'de sıcaklığa bağlıdır

