



green GLUING

CONCEPT B

Tutkal eritme cihazları
Güvenilir | emniyetli | kullanımı kolay

ETKİLİ TUTKALLAMA PROSESİ

Modüler ve ekonomik

Concept B termoplastik sıcak tutkalların eritilmesi ve taşınması için uygundur. Farklı tank boyutlu, pompalı ve opsiyonel bileşenli modüler yapısı sayesinde çok sayıda uygulamaya uygun olup geliştirilmeye açıktır. Sistem manuel ve otomatik dolumlu olarak mevcuttur, enerji optimizasyonludur ve kullanımı güvenlidir.

Kolay kurulum ve entegrasyon

Eritme cihazlarının kurulumu ve erişilebilirliği kolaydır. Optimize edilmiş hortum kılavuzu ve 180° çevrilebilir hazne kapağı sayesinde her montaj türü için uygundur. Entegrasyon ve iletişim için farklı arabirim ve I/O sinyalleri vardır. Opsiyonel olarak uygulama kumandası da entegre edilebilir.

Dilden bağımsız kumanda

Kumanda işlemi dilden bağımsız kumanda alanı veya opsiyonel olarak dokunmatik ekran aracılığıyla gerçekleşir. Dokunmatik ekrandaki ek InfoPlus yazılımı ile tüketim ve çalışma verileri toplanıp değerlendirilebilir, örn. önleyici bakım için.

liğıyla gerçekleşir. Dokunmatik ekrandaki ek InfoPlus yazılımı ile tüketim ve çalışma verileri toplanıp değerlendirilebilir, örn. önleyici bakım için.

Minimize edilmiş bakım işlemi

Kapak kolay temizlenebilmesi için FEP yapışmaz kaplamalıdır ve bireysel sıcaklık ayarı tutkalın yanmasını önler. Ayrıca tank ve pompa çıkışındaki filtreler nozul tıkanıklığı riskini minimize eder.

Avantajlar

- Hortum ve uygulama başlıklarına yönelik 4 bağlantı ile esneklik ve azaltılmış masraflar için modüler yapı
- Enerji açısından verimli ve CoolTouch izolasyonu sayesinde güvenli
- Kolay entegrasyon, kumanda ve bakım
- Uygulama kumandası, dolun seviyesi denetimi, hacim kontrolü vs. gibi opsiyonlar



TEKNİK VERİLER

	Concept B5	Concept B8	Concept B12	Concept B18	Concept B30
Tank hacmi	5 l	8 l	12 l	18 l	30 l
Eritme gücü*	5 kg/s	8 kg/s	12 kg/s	18 kg/s	30 kg/s
Tutkal tipi	Granül ve bloklar (termoplastik)				
Çalışma sıcaklığı	20 ila 200 °C				
Isıtma süresi (160 °C)*	Yakl. 30 dak.				
Tutkal viskozitesi	100 ila 20'000 mPas				
Isıtma hortumu bağlantıları	1 ila 4				
Dolum	Manuel ya da otomatik (RobaFeed 3)				
Nakil pompası sayısı	1	1	1 ya da 2	1 ya da 2	1 ya da 2
Pompa tipi	Piston, dişli çark ya da rotor pompaları				
Besleme gerilimi	200 ila 400 V, 1 - 3 LNPE			200 - 400 V, 3 NLPE	
Elektrik gücü	1.8 kW	3.0 kW	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Basıncılı hava beslemesi	6 bar, kuru, yağsız, ISO 8573-1 uyarınca, sınıf 4				
Elektronik	CLS				
Kumanda alanı	Folyolu klavye (TRM) ya da opsiyonel dokunmatik ekran (RobaVis)				
Uygulama kumandası	Opsiyonel AS-IK 10 ya da AS-IK 40				
Ağırlık	34 kg	41 kg	54 kg	64 kg	95 kg
Güvenlik standardı	CE, CSA				

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