



green GLUING

CONCEPT DIAMOND

Tutkal eritme cihazları
Güvenilir | emniyetli | çeşitli

YÜKSEK ESNEKLİK

Esnek ve modüler yapı

Concept Diamond termoplastik sıcak tutkalların eritilmesi ve taşınması için uygundur. Farklı tank boyutlu, pompalı ve opsiyonel bileşenli modüler yapısı sayesinde çok sayıda uygulamaya uygun olup geliştirilmeye her zaman 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.

Sezgisel dokunmatik ekran

Renkli dokunmatik ekran cihaz durumunu bir bakışta gösterir ve sezgisel kumanda işlemi sağlar.

Cihaza veya harici gövdeye takılabilir. 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 kafalarına yönelik 8 bağlantı ile esneklik ve azaltılmış masraflar için modüler yapı
- Enerji açısından verimli ve CoolTouch izolasyonu sayesinde güvenli
- Kolay kumanda ve bakım
- Kolay entegrasyon
- Uygulama kumandası, akıllı seviye sensörü ile dolum seviyesi denetimi (ILS), hacim kontrolü vs. gibi çok sayıda opsiyon.



TEKNİK VERİLER

	Diamond 5	Diamond 8	Diamond 12	Diamond 18	Diamond 30
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 8				
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				
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	ICS-Net				
Kumanda alanı	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