



green
GLUING

CONCEPT STREAM

Tanksız | hızlı ısıtma süresi | azami operatör güvenliği

ERITMENİN MODERN YOLU

Küçük boyut, yüksek performans

Yeni "tanksız" çözüm Concept Stream, granül biçimindeki termoplastik sıcak tutkalın eritilmesi ve pompalanması için tasarlanmıştır. Cihaz, çok küçük hacimde yüksek eritme hızına ulaşır. Concept Stream'in temelinde yenilikçi ve küçük, yüksek performanslı tank yatmaktadır. Cihaz, isteğe bağlı ve hassas bir eritme işlemi gerçekleştirir. Dolayısıyla, hem yüksek hem de düşük tutkal tüketimi gerektiren uygulamalar için uygundur. Opsiyonel hacim kontrolü, tutkal tüketimindeki değişimleri denetlemektedir.

İhtiyaçlarınızı karşılayacak esnek tasarım

Sistemin temelinde, Greenline teknolojisine sahip, onaylanmış Concept serisi eritme cihazları yer almaktadır. Bu durum, kolay sistem entegrasyonu ve enerji tasarruflu üretim imkânı sağlayan modüler bir tasarım sunar. Sistemde manuel veya otomatik dolun çözümü mevcuttur. Ayrıca, hortum ve aplikasyon kafası entegre etmek için, alternatif olarak, bağlantı yeri sayısı 8'e kadar çıkarılabilir.

Avantajları

Yenilikçi eritme teknolojisi ("tanksız")

- %100* daha yüksek eritme hızı – kapladığı minimum alanla yüksek performans için küçük bir tank

- İsteğe bağlı eritme/MOD (Melt-on-Demand) teknolojisi ile sadece ihtiyaç duyduğunuz miktarda, ihtiyaç duyduğunuz zaman eritme
- Kömürleşme ve nozul tıkanması riskini asgari düzeyde azaltırken tutkal filtrelerinin ömrünü artıran yavaş eritme ve taşıma özelliği
- Düşük tutkal tüketimi gerektiren uygulamalarda dahi etkin kullanım

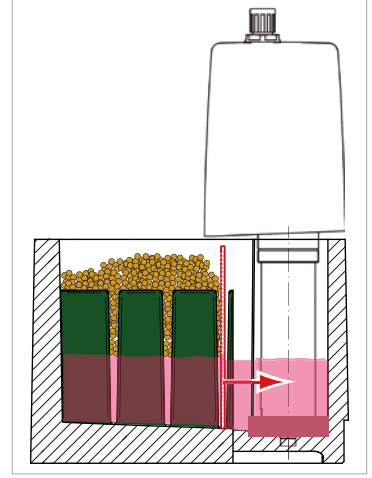
Hızlı ve verimli işlem

- Hızlı ısıtma süresi ve bekleme işlevi
- GreenLine teknolojisi sayesinde %20'nin* üzerinde enerji tasarrufu
- Maksimum hizmet süresi için benzersiz bir "boş çalışma koruması" özelliğine sahip doluluk seviyesi denetimi

Azami operatör güvenliği

- CoolTouch adaptör ile güvenli manuel kullanım
- Yanma risklerini asgari düzeye indirmek için CoolTouch yalıtımı
- Otomatik basınç tahliyesi

* geleneksel çözümlerle kıyaslandığında



TEKNİK VERİLER

	Concept Stream S	Concept Stream M
Tank içeriği	2.4 litre	4.5 litre
Eritme hızı*	8 kg/s	15 kg/s
Tutkal biçimi	Granül (maks. 12 mm)	
Çalışma sıcaklığı	20 - 200°C arasında	
160°C'ye kadar ısıtma süresi*	18 dk, isteğe bağlı olarak 16 dk	
Tutkal viskozitesi	100 - 5.000 mPas arasında	
Isıtıcı hortum ve aplikasyon kafası bağlantıları	1 - 8 (ICSN) / 1 - 4 (CLS) arasında	
Dolum	Manuel veya otomatik (RobaFeed)	
Pompa tipi	Piston veya Dişli Pompalar	
Besleme voltajı (EN60204-1)	200 - 400 V arasında, 1-3 LNPE	
Elektrik gücü**	2.16 kW, isteğe bağlı olarak 2.91 kW	3.6 kW, isteğe bağlı olarak 4.35 kW
Basıncılı hava beslemesi	6 bar, kuru, yağsız	
Kontrol paneli	RobaVis (ICSN) / TRM (CLS)	
Ağırlık	34 kg	41 kg
Ebatları (UxGxY)	557 x 338 x 566 mm	696 x 338 x 566 mm
Güvenlik standardı	CE	

* 230 V AC'de tutkala, viskoziteye ve sıcaklığa bağlıdır.

**Daha hızlı ısınma süresi için, isteğe bağlı olarak, 750 W ek elektrik gücü