



green
GLUING

ALPHA

Yüksek performanslı çok yönlü eritme cihazı

Güvenilir | Kompakt | Güvenli

ALPHA - YÜKSEK PERFORMANSLI, ÇOK YÖNLÜ



GÜVENİLİR

İyi fiyat/performans ürünü

- > %99 sistem kullanılabilirliği
- Tank boyutuna uygun olarak yüksek eritme kapasitesi
- Sağlam bileşenler, sağlam ve basit cihaz tasarımı

KOMPAKT

Yerden tasarruf sağlayan montaj

- Kompakt cihaz boyutu
- 45 derecelik FlexPort bağlantı yüzeyi ısıtmalı hortumların bağlanmasını kolaylaştırır

GÜVENLİ

Kanıtlanmış iş güvenliği

- FlexPort üzerinde CoolTouch yalıtım
- Tank açıklığı etrafında temas koruması
- İsteğe bağlı otomatik doldurma sistemi
- Uzaktan çalıştırma: Güvenli kurulum

Geniş tank ağız temiz dolumu kolaylaştırır



CoolTouch yalıtımı çalışan personeli korur



Fieldbus protokolleri veya açık arayüzler üzerinden sistem entegrasyonu



Yer tasarrufu sağlayan ısıtılmış hortum bağlantısı için FlexPort

SÜRDÜRÜLEBİLİR

Tasarruflu kaynak kullanımı

- Yüksek enerji verimliliği işletme maliyetlerini azaltır (Concept eritme cihazlarına oranla % 46 enerji tasarrufu)
- Üretim yılı 2000 ve sonrası olan tüm sıcak tutkal hortumları ve uygulama kafaları ile geriye dönük uyumluluk

SMART

Kolay kullanım ve entegrasyon

- Akıllı Terminal: temel işlevlerin uygun şekilde ayarlanması
- Cihaza özel WLAN erişim noktası veya Ethernet üzerinden basit kullanım ve teşhis
- Kolay sistem entegrasyonu için Robatech Control System, tutkal uygulama için kontrol ve denetim
- Akıllı Terminalde seviye göstergesi ve rölantiye karşı koruma için Akıllı Seviye Sensörü
- Gereksinimlere ve bütçeye göre duruma özel olarak genişletilebilir fonksiyonlar yelpazesi

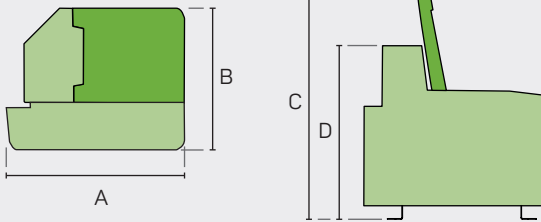
TEKNİK VERİLER

	Alpha S	Alpha S Pro	Alpha M Pro
Tank boyutu	4.1 l	4.1 l	6.8 l
Eritme kapasitesi ¹⁾	8 kg/saat	8 kg/saat	12,5 kg/saat
Tutkal türü	granül/ blok, termoplastik tutkallar (EVA, PO, soğuk tutkallar, APAO, PSA)		
Çalışma sıcaklığı	20 - 200 °C / 68 - 392 °F		
Isıtma süresi (160 °C) ¹⁾	30 dakika		
Tutkal viskozitesi	400 - 20 000 mPas		
Isıtmalı hortum bağlantıları	1 ila 3	1 ila 6	1 ila 6
Doldurma	Manuel ya da otomatik (RobaFeed)		
Pistonlu pompa	KPA 12		
Besleme gerilimi (AB)	230 V, 1 LNPE (Alpha S), 230 ila 400 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Besleme gerilimi (ABD, JP)	200 ila 240 V, 1 LNPE (Alpha S), 200 ila 240 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Elektrik güç	7,5 kW	istek üzerine ³⁾	istek üzerine ³⁾
Basıncılı hava beslemesi	5 ila 6 bar, yağlanmamış ve temizlenmiş, ISO 8573-1 sınıf 4 uyarınca		
Elektronik	RCS – Robatech Control System		
Kullanım	Akıllı Terminali, WLAN erişim noktası, harici dokunmatik ekran		
Entegre uygulama kontrolü	AS 10	AS 10/ AS 40	AS 10/ AS 40
Ağırlık ²⁾	26 kg	30 kg	34 kg
Güvenlik standardı	CE, MET (başvuruldu)		

1) 230 V AC'de tank hacmine, tutkala, viskozite ve sıcaklığa bağlıdır

2) Cihaz varyantına bağlıdır

3) Sistem yapılandırmasına bağlı olarak



Boyutlar (mm)	A	B	C	D
Alpha S	446	355	577	434
Alpha S Pro	515	425	577	434
Alpha M Pro	515	515	577	434