

Hotmelt Systems



Sıcak Tutkal Cihazları

**EASY
TOUCH**



	Piston Pompa				Dişli Pompa			
	P5	P10	P15	P20	W5	W10	W15	W20
Tutkal Tipi	Hotmelt 30.000 cps				Hotmelt 70.000 cps			
Tank Kapasitesi	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg
Eritme Kapasitesi	6 kg/s	11 kg/s	16 kg/s	21 kg/s	6 kg/s	11 kg/s	16 kg/s	21 kg/s
Ağırlık	50 kg	70 kg	75 kg	80kg	54 kg	75 kg	80 kg	85 kg
Maksimum Debi	35 kg/s				14 kg/s (3cc) – 33 kg/s (7cc) @80rpm			
Güç Tüketimi	2.2kW	3.6kW	3.8 kW	4.0 kW	2.4 kW	3.8 kW	4.0 kW	4.2 kW
Maksimum Sıcaklık	50°C - 210°C standart versiyonu - 50°C – 230°C yüksek sıcaklık versiyonu							

Yeni Kullanım Ekranı



Yeni arayüzün ana fonksiyonları: Sıralı ısıtma, hazır ve pompa çalıştırma kontakları, maksimum sıcaklık koruma sistemi, ekonomi modu, günlük ekonomi programlı haftalık çalışma aç/kapa sistemi, gerçek zamanlı kontrol ile renkli görüntüleme ve ekran koruyucu, hortum/tabanca çiftlerini tek kontrol ile programlayabilme, LOG kayıt, çalışma saati ve makine parametrelerini ve "firmware" güncellemeleri USB çıkış sayesinde güncelleyebilme, atış programlarını isimleyebilme, kopyala/yapıştır fonksiyonu.

Geliştirilmiş Tank Tasarımı

Cihazın haznesi eritme optimizasyonu ve optimum kapasite için dizayn edilmiştir. Geniş tutkal kapağı 3 yönden doldurma ve kolay temizlik sağlar. Enerji tasarrufu sağlayacak rezistans yerleşimi, ısı ızgaraları arasında yerleştirilmiştir. 20 derecelik tank taban eğimi ve tank üst kısmına paralel ızgaralar efektif bir erime ve tutkalın pompa emiş ağızına daha kolay akışını sağlar. Tank altındaki boşaltma vanası, tank içinde biriken kalıntı ve pisliklerin daha kolay atımını gerçekleştirir. Bu sayede ayrıca, bu istenmeyen maddelerin pompaya erişimi ve tıkanıklıklar engellenmiş olur ve tutkal değişimlerine hız kazandırır.



Yüksek Hassasiyetli Pompa



Çift etkili 14:1 sıkıştırma oranlı piston pompa 30.000cps'e kadar viskoziteli tutkalları rahatça eritecek ve pompalayacak şekilde dizayn edilmiştir. Sert oksit kaplı pompa, bakım onarım esnasında kolayca sökülebilir. Pompa emiş ağızı kolayca gözlemlenebilecek ve temizlenecek yapıdadır. Elektromanyetik keskin piston dönüş kontrolü ile, piston alt üst nokta dönüşlerinde yaşanan basınç kaybı dengeli ve sabit bir biçimde minimize edilir. "REED-SWITCH" tip yaklaşma sensörü ile (bir silindir içinde izole edilerek, dış ortamdan arındırılmış ve aşınmalar sıfıra indirgenmiştir.) piston çevrimlerinin güvenilirliği artırılmış ve duruşlar minimize edilmiştir.

Standart olarak bulunan basınç boşaltma valfi acil bir durumda veya sistem kapandığında sistemde bulunan basıncı otomatik olarak tahliye etmektedir.

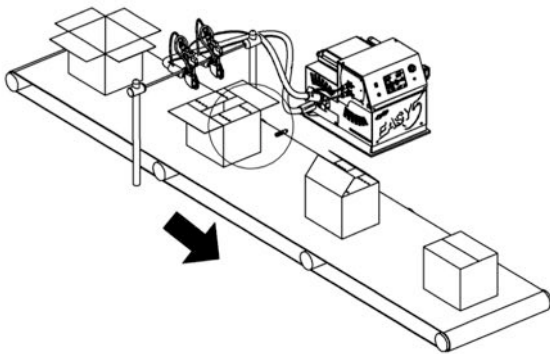


Tüm Sensörlere Uyumluluk

- PT-100
- Ni-120
- NTC

gibi sensör ve bunlara ait soketler ile çalışabilme imkanı ile mevcut hortum ve tabancaları cihaza bağlayabilme üstünlüğü.

TRATTO : Atış Kontrol Sistemi



Opsiyon olarak sunulan "TRATTO" sistemi ile cihaz üzerinden 8 kanala kadar atış kontrolü sağlanabilmektedir. Atış kontrol sistemi enkoder vasıtası ile konveyör hızını okuyabilmekte, programlama ile tabancalara aç/kapa komutu verdirerek, nokta ve çizgi atışları ürün üzerine uygulayabilmektedir.

Üstün Özellikler

- 7'' dokunmatik LCD renkli ekran ile kontrol
- Sıralı ısıtma, hazır ve pompa çalıştırma kontakları, maksimum sıcaklık aşımı koruma sistemi, ekonomi modu, haftalık açma/kapama programlanabilme, LOG kayıt, USB çıkış ile güncellenebilme
- Opsiyonel Atış Kontrol Sistemi (TRATTO)
- Eritme optimizasyonu sağlanmış teflon kaplı tutkal haznesi
- Elektromanyetik pompa dönüş sistemi
- 14:1 piston pompa, 3cc ve 7 cc dişli pompa seçenekleri
- Otomatik basınç boşaltma valfi
- Cihaza akuple filtre sistemi
- Kolay temizlik için çıkarılabilir hazne kapağı
- Kolay sökülebilir gövde
- PID kontrol sistemi ile yüksek enerji tasarrufu
- 5kg, 10kg, 15kg, 20kg hazne seçenekleri
- PT-100, Ni-120 ve NTC sensörler ile çalışabilme imkanı
- Kolay ve düşük bakım maliyeti
- Opsiyonel seviye sensörü ve çıkış basınç ölçümü ile kontrol edilen by-pass

