

DuraBlue II™ Serisi Tutkal Eriticiler

20 ve 45 litre Tanklar

Düşük ve orta hızlı tutkallama prosesleri için kolay ve güvenilir malzeme beslemesi sağlar.

DuraBlue II Serisi Eritme Üniteleri:

- Hızlı ve kolay kurulum sağlar.
- Günlük kullanımı kolaylaştırır.
- Rutin bakım işlemlerini basitleştirir.
- Çalışma süresini en üst düzeye çıkarır.



Kullanımı kolay kontroller, karmaşık programlama ihtiyacını ortadan kaldırır.

Tek bir aletle kolayca açılabilen erişim panelleri, bakım işlemlerini hızlandırır.

Geniş ve kolay erişilebilir tank açıklığı, doldurma ve temizlik işlemlerini kolaylaştırır.



Nordson® DuraBlue II serisi eritme üniteleri, düşük ve orta hızlı üretim hatlarında sıcak tutkal beslemesi sağlamak üzere tasarlanmıştır. Değişken hızlı AC motorlara sahip dozajlayıcı düz dişli pompalar ve üretim hattı hızına senkronizasyon özelliği, çok çeşitli üretim gereksinimlerini karşılar. Yapışmaz kaplamalı tank ve rezervuar tasarımı, tutkalın bozulmasını azaltırken tutkal aktarım kapasitesini en üst düzeye çıkarır. Çok yönlü kontrol paneli, tuş takımı veya yön tuşları kullanılarak farklı programlama yöntemleri arasında seçim yapılmasına olanak tanır.

DuraBlue II™ Series Adhesive Melters 20 and 45 liter melters

Specifications

Type of System	Release-coated tank and reservoir Spur-gear pump with variable AC motor	
Number of Pumps	One single stream pump	
Maximum Pump Rate^{1&2}	37.1 kg/hr (81.6 lb/hr)	
Number of Hoses/Applicators	Up to six (6)	
Filter Type	Saturn basket-style filter	
Maximum Working Hydraulic Pressure	85 bars/8.5 MPa (1230 psi)	
Operating Temperature Range	40° to 230°C (100° to 450°F)	
Ambient Temperature Range	0° to 50°C (32° to 122°F)	
Temperature Sensor	Ni 120	
Temperature Control Stability	±1°C (2°F)	
Maximum External Power Capacity		
Hose/Gun Connector Positions 1-4 (each)	1,200 watts per pair/1,000 watts per channel	
Hose/Gun Connector Positions 5-6 (each)	2,000 watts per pair/2,000 watts per channel	
Electrical Service³	200 to 240 VAC 3 phase 50/60 Hz	
	380 to 415 VAC-Y (3 phase N/PE) 50/60 Hz	
Input/Output Capability Standard	3 outputs/4 inputs programmable for function	
Melter Dimensions (W x H x D)	1054.5 x 1230 x 600 mm (41.5 x 48.4 x 23.6 in.)	
Installation Dimensions (W x H x D)	3000 x 1278 x 2600 mm (118 x 50.3 x 102 in.)	
Protection	IP33	
	DuraBlue II 20	DuraBlue II 45
Holding Capacity	20 L (1220 in ³)	45 L (2746 in ³)
	19 kg (42 lb)	43.5 kg (96 lb)
Throughput (per hour)¹	24 kg (53 lb)	54 kg (119 lb)
Melt Rate (per hour)¹	20 kg (44 lb)	40 kg (88 lb)
Weight (empty)⁴	205 kg (451 lb)	240 kg (529 lb)
Maximum System Power Capacity	14740 W	16540 W

Notes:

¹ Actual rates will vary depending on adhesive type, application parameters and input voltage

² Range given is for maximum pump rate of various pumps available.

³ Permitted deviation from rated line voltage is ±10%.

⁴ Weight depends on melter configuration.



For more information, speak with your Nordson representative or contact your Nordson regional office.