

DuraDrum® Bulk Melters

200 Litrelik Variller için Eritme Üniteleri

Nordson® DuraDrum varil tipi eritme üniteleri; sıcak tutkalların, sızdırmazlık malzemelerinin ve bütül ürünlerin 200 litrelik veya 55 galonluk varillerden kolay ve düşük bakım ihtiyacıyla uygulanması için tasarlanmıştır. Manuel basınç kontrolü ve hava tahliye valfleri gibi birçok standart özellik, günlük kullanım ve bakım işlemlerini kolaylaştırır. DuraDrum eritme üniteleri, tutkalın yalnızca üst yüzeyini eriterek varil içerisinde kalan malzemenin katı hâlde kalmasını sağlar.

DuraDrum Eritme Üniteleri:

- Günlük kullanımı kolaylaştırır.
- Üretimde esneklik sağlar.
- Tutkalın özelliklerini ve bütünlüğünü korur.



Kullanımı kolay grafiksel kontroller, programlamayı basitleştirir ve sistem durumunu görüntüler.

Tek taraftan erişim, kontrol işlemlerini ve varil değişimini kolaylaştırır.



Çift hortum/aplikatör konfigürasyonu, standart Ni 120 Nordson hortum ve aplikatörlerini kullanır.

Basınç kontrol valfi, hassas ve ayarlanabilir basınç kontrolü sağlar.

Sağlam varil kelepçesi, varilin doğru şekilde konumlandırılmasını sağlar.



Modular, non-stick axial, finned and smooth melt platens for quick change and easy clean-up



Eight additional temperature channels for control of spray guns, heaters, etc.

Specifications

Type of System

Gear pumps with preset fixed speed AC motor

Drum Diameter

571 mm (22.5 in) or 567 mm (22.3 in)

Maximum Pump Rate¹

245 kg/hr (540 lb/hr)

Number of Hoses/Guns

2 (hydraulic and electrical)
4 additional (electrical only)

Maximum Working Hydraulic Pressure

100 bars/10 MPA (1500 psi)

Operating Temperature Range

40 to 230°C (100 to 450°F)

Ambient Temperature Range

-5 to 40°C (23 to 104°F)

Temperature Control Stability

±1°C (2°F)

Temperature Sensor

Ni 120

Electrical Service²

200 VAC 3 phase delta 50/60 Hz
240 VAC 3 phase delta 50/60 Hz
400 VAC 3 phase Y 50/60 Hz
400 VAC 3 phase delta 50/60 Hz
480 VAC 3 phase delta 50/60 Hz
575 VAC 3 phase delta 50/60 Hz

Maximum System Power Capacity

33,100 watts

Weight (empty)³

675 kg (1488 lb)

Input/Output Capability Standard

3 STD Outputs – programmable for function
4 STD Inputs – programmable for function

Melter Dimensions (W x H x D)

1570 x 1830 x 740 mm
(61.8 x 72.0 x 29.1 in)

Installation Dimensions

2100 x 3010 x 1105 mm
(82.7 x 118.5 x 43.5 in)

Protection

IP54

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

² Permitted deviation from rated line voltage is ±10%.

³ Weight depends on melter configuration.



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

United States

Duluth, Georgia
Telephone: (800) 683-2314
Toll-free Facsimile:
(866) 667-3329

Canada

Markham, Ontario
Telephone: (800) 463-3200
Facsimile: (905) 475-8821

Europe

Lüneburg, Germany
Telephone: (49) 4131-894-0
Facsimile: (49) 4131-894-149

Japan

Tokyo, Japan
Telephone: (81) 3-5762-2700
Facsimile: (81) 3-5762-2701

Asia/Australia/ Latin America

Amherst, Ohio
Telephone: (440) 985-4797
Facsimile: (440) 985-1096

www.nordson.com



When you expect more.®