

AltaBlue™ TT Melter for Precise Handheld Applications

Adhesive Melter

Hassas Manuel Uygulamalar İçin Pratik Çözüm

Özellikler ve Avantajlar

- Dayanıklı ve kullanımı kolay AltaBlue™ TT 16L tanklı eritme ünitesi
- Yatak uygulamaları için hızlı tepki veren ilave dokunmatik ekran kontrolörü
- Farklı pompa hızı seçenekleri için müşteri tarafından önceden ayarlanabilen 5 reçete
- PLC kontrolörü sayesinde iki manuel aplikatör, tek bir eritme ünitesinden bağımsız olarak çalışabilir. İkinci aplikatörün devreye alınması veya kapatılması, diğer aplikatörün debisini etkilemez.
- Çalışma havası, tutkal çıkışından 1-3 saniye önce açılabilir ve tutkal çıkışı durduktan 1-3 saniye sonra kapatılabilir.
- Pompanın ters yönde hareket etme ihtimalini ortadan kaldıran yeni çek valf

Hassas Manuel Uygulamalar için AltaBlue™ TT, yatak üretimi ve diğer manuel uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır. Sistem, dayanıklı ve kullanımı kolay AltaBlue™ TT 16L tanklı eritme ünitesi temel alınarak geliştirilmiş ve ünitenin ön kısmına yeni tasarlanmış bir dokunmatik ekran kontrolörü eklenmiştir.

Bu dokunmatik ekran, eritme ünitesinin elektrik panosuna yerleştirilen PLC kontrol modülüyle birlikte çalışarak müşterilere özellikle yatak üretimindeki manuel uygulamalar için eksiksiz bir çözüm sunar.

Eritme ünitesi çalışma sıcaklığına ulaştığında ilave dokunmatik ekran kontrolörü, müşteri tarafından önceden belirlenen beş farklı pompa debisi seçeneği sunar. Eritme ünitesindeki PLC kontrolörü sayesinde ikinci manuel aplikatör tetiklendiğinde pompa çıkış debisi otomatik olarak iki katına çıkar veya önceden belirlenen seviyeye yükselir.



İki manuel aplikatör birbirinden bağımsız olarak çalışabilir. İkinci aplikatörün devreye alınması veya kapatılması, diğer manuel aplikatörün debisini etkilemez.

Çalışma havası, tutkal çıkışından bir ila üç saniye önce açılabilir ve tutkal çıkışı durduktan bir ila üç saniye sonra kapatılabilir.

Dokunmatik ekran kontrolörünün kullanım dili İngilizce veya Çince olarak seçilebilir.

Son olarak, manifold bölümüne yerleştirilen yeni tasarımlı çek valf, manuel aplikatörün aniden kapatılması durumunda pompanın ters yönde hareket etmesini önlemeye yardımcı olur.

Tüm bu özellikler, manuel uygulamalar ve yatak üretimi sırasında karşılaşılan birçok müşteri ihtiyacına etkili çözümler sunar.

AltaBlue™ TT for Precise Handheld Applications **Adhesive Melter**



Specifications

Type of System	Tank with spur-gear pump
Filter Type	Saturn® basket-style filter
Holding Capacity	16 L
Throughput (per hour)	20 kg/hr (44 lb/hr)
Melt Rate (per hour) ¹	11.2 kg (24.7 lb/hr)
Maximum Pump Rate (per hour) ²	50 kg/hr (110 lb/hr)
Number of Hoses/Applicators	Up to 2
Maximum Working Hydraulic Pressure	75 bars (1100 psi)
Operating Temperature Range	40 to 250°C (100 to 482°F)
Ambient Temperature Range	0 to 40°C (32 to 104°F)
Temperature Control Stability	±0.5°C (1°F)
Electrical Service ³	200 to 240 VAC single phase 50/60 Hz
Maximum System Power Capacity @240 VAC	4350 watts
Input/Output Capability Standard	Key-to-line
Approx. Melter Weight (empty)	82 kg (217 lb)
Melter Dimensions	Width 393 mm (15.47 in.) Height 647 mm (25.47 in.) Depth 618 mm (24.33 in.)
Installation Dimensions	Width 393 mm (15.47 in.) Height 878 mm (34.57 in.) Depth 1052 mm (41.42 in.)
Degree of Protection	IP32

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

2 Values shown for melter at 60 Hz.

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



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

United States

Duluth, Georgia
(800) 683-2314 **Phone**
(866) 667-3329 **Fax**

Canada

Markham, Ontario
(800) 463-3200 **Phone**
(905) 475-8821 **Fax**

Europe

Erkrath, Germany
(49) 211-9205-0 **Phone**
(49) 211-254658 **Fax**

Japan

Tokyo, Japan
(81) 3-5762-2700 **Phone**
(81) 3-5762-2701 **Fax**

Asia/Australia/ Latin America

Amherst, Ohio
(440) 985-4797 **Phone**
(440) 985-1096 **Fax**

Find us on:



Issued 06/20
© 2020 Nordson Corporation All Rights Reserved. Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right to make design changes between printings.