

AltaBlue™ Plus Serisi Tutkal Eritme Üniteleri

15, 30 ve 50 litre

Hassasiyet gerektiren zorlu sıcak tutkal uygulamaları için.

Özellikler ve Avantajlar

- Nordson'un yeni nesil kullanıcı arayüzü için büyük ve hızlı tepki veren dokunmatik HMI ekran
- IIoT uygulamaları için Modbus® TCP haberleşmesi
- Sayısı artırılmış yüksek güçlü 2.000 W ısıtma bölgeleri
- Kolay kalibrasyon özelliğine sahip yeni basınç transdüseri
- Pompa devri (RPM) doğrulama seçeneği
- Tüm kanallardaki debi ve basınç kontrol verilerinin gerçek zamanlı görüntülenmesi
- Her pompa için bağımsız basınç oluşturma seçeneği



Nordson® AltaBlue Plus serisi eritme üniteleri, hassasiyet gerektiren zorlu sıcak tutkal uygulamaları için tasarlanmıştır. Değişken hızlı AC motorlara sahip dozajlayıcı düz dişli pompa seçenekleri ve üretim hattı hızına senkronizasyon özelliği, çok çeşitli üretim gereksinimlerinin karşılanmasını sağlar.

Standart Modbus® TCP haberleşme modülü, sektörde genel olarak IIoT – Endüstriyel Nesnelerin İnterneti olarak adlandırılan veri erişimi ve bağlantı ihtiyaçlarını kesintisiz şekilde destekler.

Nordson'un sınıfının en iyisi tank, rezervuar ve manifold tasarımı, tutkalın bozulmasını azaltırken tutkal aktarım kapasitesini en üst düzeye çıkarır. Büyük ve entegre renkli dokunmatik ekran, Nordson'un kullanıcı dostu grafik arayüzü sayesinde hızlı tepki ve kolay kullanım sunar.

AltaBlue Plus serisi eritme üniteleri, müşteri yatırımını en uygun seviyede tutarken üretimin optimize edilmesine yardımcı olan çeşitli debi ve basınç kontrol seçeneklerini destekler. Bu yeni nesil eritme ünitesi serisine, Nonwoven ve Ürün Birleştirme sektörlerinin gelişen ihtiyaçlarını karşılamak üzere birçok yeni özellik ve işlev eklenmiştir.

AltaBlue™ Plus Series Adhesive Melters 15, 30 and 50 liter Melters

Specifications

Type of System	Release-coated tank and reservoir Spur-gear pump with variable-speed AC motor
Number of Pumps	Up to 4 single or dual stream pumps
Maximum Pump Rate ^{1 & 2}	0.7 to 82.1 kg/hr (1.5 to 181 lb/hr)
External Heating	Up to 8 Hose / Applicator Pairs
Filter Type	Basket-style, inside-out filter
Maximum Working Hydraulic Pressure	85 bar/8.5 MPa (1230 psi)
Operating Temperature Range	40 to 232°C (100 to 450°F)
Ambient Temperature Range	0° to 40°C (32 to 104°F)
Temperature Control Stability	±1°C (2°F)
Maximum External Power Capacity	2,000 watts per pair/2,000 watts per channel
Electrical Service ³	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 STD outputs 4 STD inputs
Temperature Control Sensor Options	Nickel 120 Ohm RTD, Platinum 100 Ohm RTD
Ingress Protection Standard	IP54

Standard Format

Dimensions (W x H x D) 2 Pump Platform	590 x 1465 x 1240 mm (23 x 57.7 x 49 in.)		
Installation Dimensions (W x H x D) 2 Pump Platform	2418 x 1465 x 3069 mm (95 x 57.7 x 121 in.)		
	AltaBlue 15	AltaBlue 30	AltaBlue 50
Holding Capacity	15 L (915 in ³) 14.5 kg (32 lb)	30 L (1831 in ³) 29 kg (64 lb)	50 L (3051 in ³) 47.5 kg (104.7 lb)
Throughput (per hour) ¹	28 kg (62 lb)	45 kg (99 lb)	50 kg (110 lb)
Melt Rate (per hour) ¹	15 kg (33 lb)	30 kg (66 lb)	50 kg (110 lb)
Weight (empty) ⁴	200 kg (440 lb)	225 kg (500 lb)	250 kg (550 lb)
Maximum System Power Capacity	19006 watts	20206 watts	23406 watts

Large Format

Dimensions (W x H x D) 4 Pump Platform	890 x 1465 x 1240 mm (35 x 57.7 x 49 in.)	
Installation Dimensions (W x H x D) 4 Pump Platform	2718 x 1465 x 3096 mm (107 x 57.7 x 121 in.)	
	AltaBlue 30	AltaBlue 50
Holding Capacity	30 L (1831 in ³) 29 kg (64 lb)	50 L (3051 in ³) 47.5 kg (104.7 lb)
Throughput (per hour) ¹	45 kg (99 lb)	50 kg (110 lb)
Melt Rate (per hour) ¹	30 kg (66 lb)	50 kg (110 lb)
Weight (empty) ⁴	440 kg (970 lb)	472 kg (1041 lb)
Maximum System Power Capacity 6 H/A Pairs	26226 watts	28476 watts
Maximum System Power Capacity 8 H/A Pairs	30226 watts	32476 watts

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.

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:



*Learn more about
AltaBlue™ Melters*

Issued 07/21
© 2021 Nordson
Corporation All Rights
Reserved. Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right
to make design changes
between printings.