

VersaBlue® Plus Series

Adhesive Melters

25, 50 ve 100 Litrelik Eritme Üniteleri

VersaBlue Plus Serisi Eritme Üniteleri:

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

Nordson VersaBlue Plus serisi eritme üniteleri, hassasiyet gerektiren zorlu sıcak tutkal uygulamaları için tasarlanmıştır. Değişken hızlı AC motorlara sahip dört adede kadar tek akışlı veya dört adede kadar çift akışlı dozajlayıcı düz dişli pompa seçeneği, çok çeşitli üretim gereksinimlerini karşılar. Izgara ve rezervuardan oluşan tank tasarımı, tutkalın bozulmasını azaltırken tutkal aktarım kapasitesini en üst düzeye çıkarır. Güçlü bir endüstriyel PC, dokunmatik ekran arayüzü üzerinden tutkal sisteminin tam kontrolünü sağlar.

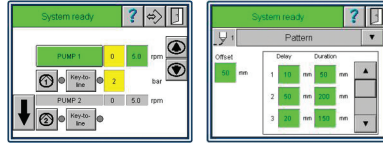
VersaBlue Plus eritme ünitelerinin “Plus” özellikleri, eritme ünitesine entegre edilebilen aşağıdaki opsiyonlardır:

- Debi izleme ve kapalı çevrim kontrolü
- Kapalı çevrim uygulama deseni kontrolü
- Modül tepki süresi izleme

IPC Kontrolünün “Plus” Avantajları

- Belirlenen müşteri gereksinimlerini karşılamak için malzeme debisini ve uygulama desenini otomatik olarak ayarlar.
- Nordson TruFlow™ ürünleri ve/veya OptiStroke™ iğne strok algılama sistemi kullanılarak kolay sistem entegrasyonu sağlar.
- Sezgisel ve kullanımı kolay dokunmatik ekran arayüzüyle uygulama deseni ve debi kontrolünün kurulumunu, kullanımını ve izlenmesini kolaylaştırır.
- Temel izleme ve raporlama bilgileri eritme ünitesi ekranında görüntülenebilir; daha ayrıntılı bilgiler dizüstü bilgisayara veya fieldbus üzerinden aktarılabilir.
- Optimize edilmiş hidrolik bölüm, daha hızlı tepki sağlar ve makine durduğunda basıncı otomatik olarak tahliye eder.
- Harici dozajlama cihazlarının entegre kontrolü, sistem karmaşıklığını azaltır.

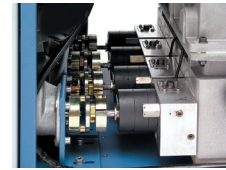
Eritme ünitesi, debi ve/veya desen kontrolü durumunu gösteren grafiksel dokunmatik ekranlı sistem kontrolü



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



Erişim panelleri, eritme ünitesi bileşenlerine hızlı ve kolay erişim sağlar.



Pompa kapatma valfi ve tek aletle sökme özelliği, pompanın hızlı ve kolay şekilde değiştirilmesini sağlar.

Nordson

VersaBlue® Plus Series 25, 50 and 100 Adhesive Melters

Specifications

Type of System	Release-coated grid and reservoir Spur-gear pump with variable AC motor
Number of Pumps	Up to 4 single stream or 4 dual stream
Maximum Pump Rate ¹ & ²	1.4 to 82.1 kg/hr (3 to 181 lb/hr)
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 40°C (32 to 104°F)
Temperature Control Stability	±1°C (2°F)
Electrical Service ⁴	200 VAC 3 phase 50/60 Hz ⁵ 200 to 240 VAC 3 phase 50/60 Hz 380 to 415 VAC-Y (3 phase N/PE) 50/60 Hz 400 VAC 3 phase 50/60 Hz ⁵ 480 VAC 3 phase 50/60 Hz ⁵
Input/Output Capability Standard	9 outputs, 13 inputs
TruFlow Control	Up to 4 channels
Closed-loop Pattern Control	Up to 8 channels
Module Response Monitoring	Up to 32 channels
External Metering Devices	Up to 4 combined internal & external controllers
Maximum Pressure Sensors ⁶	8 internal
Melter Dimensions (W x H x D)	1100 x 1382 x 1035 mm (43.3 x 54.4 x 40.8 in)
Installation Dimensions (W x H x D)	2699 x 1205 x 1281 mm (106.3 x 61.6 x 50.4 in)
Protection	IP54

	VersaBlue 25	VersaBlue 50	VersaBlue 100
Holding Capacity	25 L (1526 in ³) 23.8 kg (52.5 lb)	50 L (3051 in ³) 48.5 kg (104.7 lb)	100 L (6102 in ³) 97 kg (213 lb)
Throughput (per hour) ¹	40 kg (88 lb)	75 kg (165.4 lb)	150 kg (330 lb)
Melt Rate (per hour) ¹	25 kg (55 lb)	50 kg (110.2 lb)	100 kg (220 lb)
Weight (empty) ³	265 kg (584 lb)	290 kg (639 lb)	360 kg (794 lb)
Number of Guns	2, 4, 6 or 8	2, 4, 6 or 8	2, 4, 6 or 8
Maximum System Power Capacity			
2 hoses/guns	10280 watts	15605 watts	20740 watts
4 hoses/guns	13880 watts	19205 watts	27940 watts
6 hoses/guns	17480 watts	22805 watts	31540 watts
8 hoses/guns	21080 watts	26405 watts	35140 watts

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

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

³Weight depends on melter configuration.

⁴Permitted deviation from rated line voltage is ±10%.

⁵With integrated transformer.

⁶Up to 8 external sensors optional.



Quick connection

Casters optional. Profibus, ControlNet® and Ethernet I/P optional.

Profibus is a registered trademark of Profibus International
Allen-Bradley, ControlNet and ControlLogix are registered
trademarks of Rockwell Automation, Inc.

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

Nordson Corporation
11475 Lakefield Drive
Duluth, GA 30097-1511

(800) 683-2314
nordson.com/hotmelt



NWL-14-5845
Issued 3/14
© 2014 Nordson Corporation
All Rights Reserved.
Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right to make
design changes between printings.