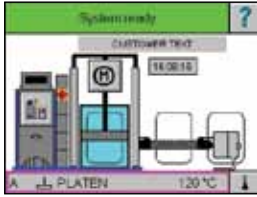


Piston Pompalı VersaDrum® Varil Tipi Eritme Üniteleri

200 Litrelik Variller İçin Eritme Üniteleri

VersaDrum Eritme Üniteleri:

- Kurulum ve devreye alma işlemlerini kolaylaştırır.
- Günlük kullanımı kolaylaştırır.
- Üretim esnekliği sağlar.
- Tutkalın özelliklerini ve bütünlüğünü korur.



Grafiksel dokunmatik ekranlı kontrol sistemi, tüm işlemlerin ve sistem durumlarının görüntülenmesini ve izlenmesini sağlar.

Kontroller ve varil değişimi için tek taraftan erişim sunar.



42:1 hidrolik/hava basınç oranına sahip, hava tahrikli, çift etkili ve ileri-geri hareketli piston pompa, özellikle yüksek viskoziteli malzemeler için uygundur.

Manuel veya otomatik havalandırma sistemleri

Ayarlanabilir varil kelepçesi, metal veya fiber varillerin doğru şekilde konumlandırılmasını sağlar.

Nordson® VersaDrum varil tipi eritme üniteleri, 200 litrelik veya 55 galonluk varillerden hassas ve zorlu sıcak tutkal uygulamaları için tasarlanmıştır. Bu piston pompalı eritme üniteleri, çok çeşitli tutkallara uyum sağlayacak ve özel üretim gereksinimlerini karşılayacak şekilde özelleştirilebilir. VersaDrum piston pompalı eritme üniteleri, standart basınçlı (maksimum 1.500 psi) veya yüksek basınçlı (maksimum 3.000 psi) sistemler için yapılandırılabilir.

Güçlü bir endüstriyel PC, dokunmatik ekran arayüzü üzerinden tutkal sisteminin tam kontrolünü sağlar ve tüm operatör işlemleri ile makine durumlarına ilişkin mesajları, uyarıları ve göstergeleri görüntüler.

VersaDrum varil tipi eritme üniteleri, tutkalın yalnızca üst yüzeyini eriterek varilde kalan malzemenin katı hâlde kalmasını sağlar. Böylece termal yük azaltılır ve yapışma özellikleri korunur.

Kesintisiz çalışma gerektiren uygulamalarda Nordson'un otomatik geçiş sistemi, iki varil tipi eritme ünitesini birbirine bağlayarak varil değişimlerinden kaynaklanan duruş süresini ortadan kaldırır.

VersaDrum® Bulk Melters with Piston Pump

200-liter or 55-gallon drum melters



Up to six additional temperature channels for control of spray guns, heaters, etc. (two shown here)



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

Specifications

Type of System	Piston pumps
Drum Diameter	571 mm (22.5 in) or 567 mm (22.3 in)
Number of Hoses/Guns	2 standard (hydraulic & electrical) up to 6 additional (electrical only)
Maximum Working Hydraulic Pressure	200 bar (3000 psi)
Operating Temperature Range	40 to 230°C (100 to 450°F)
Ambient Temperature Range	-5 to 40°C (23 to 100°F)
Temperature Control Stability	±1°C (2°F)
Temperature Sensor	Ni 120
Electrical Service¹	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	39000 watts
Weight (empty)²	672 kg (1,482 lb)
Input/Output Capability Standard	6 Inputs 6 Outputs
Melter Dimensions (W x H x D)	1520 x 3010 x 740 mm (59.9 x 118.5 x 29.2 in)
Installation (service) Dimensions	2100 x 3010 x 1103 mm (82.7 x 118.5 x 43.5 in)
Protection	IP54

¹ Permitted deviation from rated line voltage is ±10%.

² Weight depends on melter configuration.



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