

4 litre Eritici

DuraBlue Eritme Sistemleri:

- Tek bir kutu içerisinde sevk edilir.
- Kolay kurulum sağlar.
- Günlük kullanımı kolaylaştırır.
- Rutin bakım işlemlerini basitleştirir.

Aplikatör seçenekleri:

- AD-31 handgun
- AD-41 handgun (extrusion or swirl nozzle)
- L6-N handgun/hose



DuraBlue eritme sistemleri, tutkal uygulamasına hemen başlayabilmek için gerekli tüm bileşenleri birlikte sunar: eritme ünitesi, hortum, aplikatör ve nozul.

Hortum ve aplikatör, tek bir grup hâlinde monte edilmiş olarak teslim edilir. DuraBlue eritme sistemini kullanmaya başlamak için hortum/aplikatör grubunu eritme ünitesine mekanik ve elektriksel olarak bağlamanız ve bağlı elektrik kablosu üzerinden sisteme enerji vermeniz yeterlidir.

Farklı aplikatör seçenekleri, hemen hemen tüm manuel ve yarı otomatik üretim gereksinimlerini karşılar. Aplikatörler, el veya ayak kontrollü tetikleme seçenekleri sayesinde esnek kullanım sunar.

Farklı hortum uzunluğu seçenekleri, özel üretim ihtiyaçlarına uyum sağlamak için ilave esneklik sağlar.

DuraBlue eritme üniteleri, sabit hızlı AC motorlara ve gerotor dişli pompalara sahiptir. Kolay kurulum, kullanım ve bakım için tasarlanmıştır.

Specifications

Type of System	Tank with gerotor pump
Holding Capacity	4 L (244 in ³) 3.9 kg (8.6 lb)
Throughput (per hour) ¹	6.3 kg (13.9 lb)
Melt Rate (per hour) ¹	4.7 kg (10.3 lb)
Maximum Pump Rate (per hour) ²	22 kg (48 lb)
Number of Hoses/Guns ³	1 standard
Maximum Working Hydraulic Pressure	40 bars (600 psi)
Operating Temperature Range	40 to 230°C (100 to 450°F)
Ambient Temperature Range	0 to 50°C (32 to 122°F)
Temperature Control Stability	±0.5°C (1°F)
Electrical Service ⁴	120 VAC single phase 60 Hz, 200 to 240 VAC single phase 50/60 Hz
Maximum System Power Capacity	
@120 VAC	2400 watts
@240 VAC	3355 watts
Approx. Melter Weight (empty) ⁵	42 kg (92 lbs)
Melter Dimensions	
Width	334 mm (13.1 in.)
Height	478 mm (18.8 in.)
Depth	552 mm (21.7 in.)

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

² Values shown for melter @ 60 Hz.

³ The DuraBlue system comes standard with one hose/gun; a second hose/gun can be purchased separately.

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

⁵ Total system weight varies by hose/gun combination.



AD-31 handgun



*AD-41 handgun
(shown w/ swirl adapter)*



L6-N handgun/hose



240 VAC units
are CE-approved

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