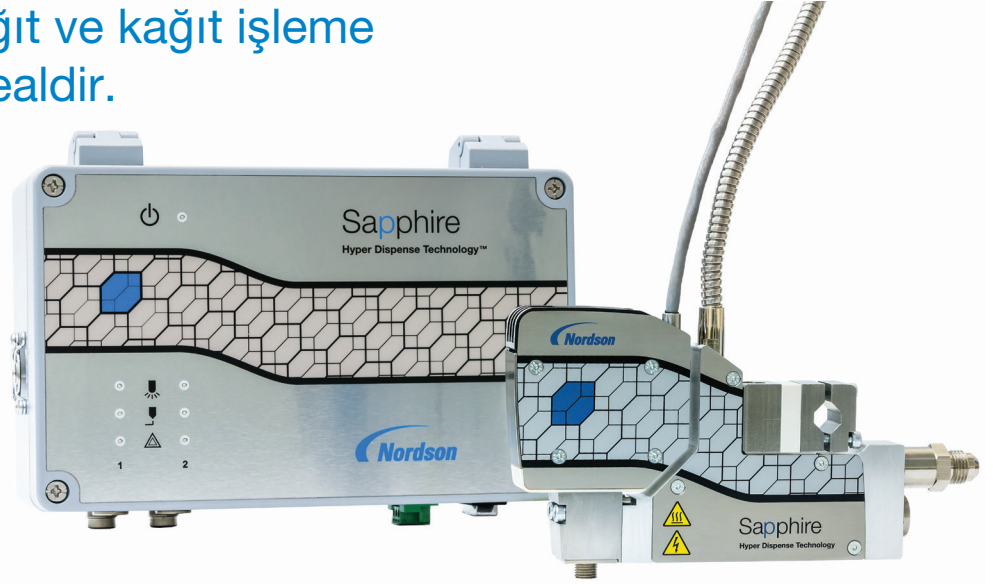


Sapphire

Electric Applicator

Sapphire™ aplikatör, hassas ve tekrarlanabilir tutkal uygulaması sağlayan ultra yüksek hızlı bir aplikatördür. Sapphire™ aplikatör; ambalaj, ürün birleştirme, kağıt ve kağıt işleme uygulamaları için idealdir.



Nordson Sapphire elektrikli aplikatör, son derece yüksek çevrim hızları ve uzun ömürlü uygulamalar için Hyper Dispense Teknolojisini kullanır. Sapphire aplikatör, üstün doğruluk ve hassasiyeti koruyarak kesikli veya sürekli çalışma frekanslarında nokta ve çizgi uygulaması gerçekleştirebilir. Son derece uzun kullanım ömrü sunar ve bakım aralıklarını uzatarak bakım maliyetlerini azaltır.



Özellikler ve Avantajlar

- Tutkalı 250 Hz'ye kadar sürekli çevrim hızlarında hassas şekilde uygular¹.
- 1.600 Hz'ye kadar anlık yüksek hızlara ulaşabilir¹.
- Yüksek viskoziteli tutkalları hassas şekilde uygulayarak yüksek görsel kalite sağlar.
- Çizgi ve nokta uygulamaları arasında hassas şekilde geçiş yapar.
- Kolay kurulum ve kullanım sunar.
- Düşük bakım ihtiyacı sayesinde müdahale sayısını ve hat duruşlarını azaltır.
- Elektrikli tahrik sistemi, basınçlı hava kullanımını ortadan kaldırır.
- RTD sensörü, homojen uygulama desenleri ve tutarlı tutkal akışı için güvenilir sıcaklık ölçümleri sağlar.
- Entegre filtreleme, nozul tıkanmalarını ve hat duruşlarını azaltır.
- Farklı nozul seçenekleri ve sektörde üstün performans için Nordson® Saturn® nozullarını kullanır.

Applicator Specifications

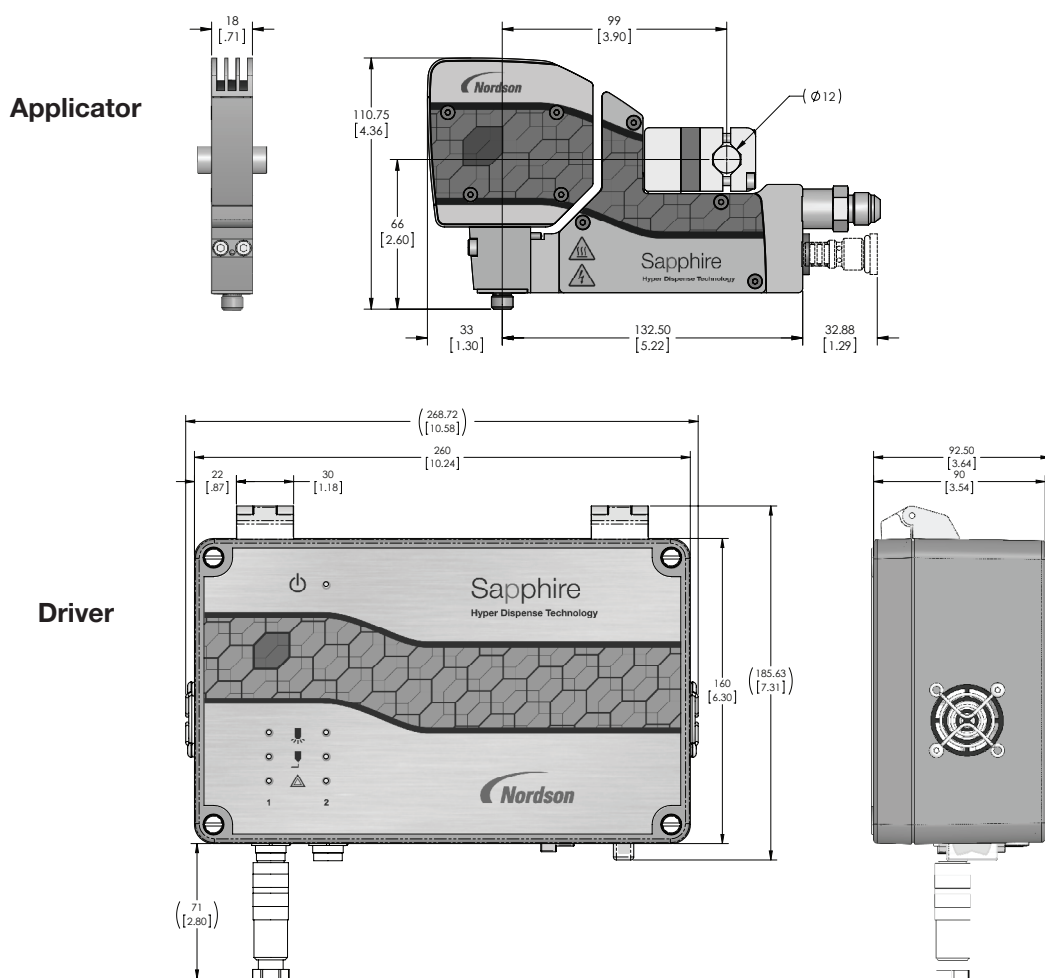
Operating Temperature	204 °C (400 °F) maximum
Working hydraulic pressure	103 bar (1500 psi) maximum
Nozzles	Saturn, single orifice (controlled engagements)
Electrical Service	240 VAC, 50/60 Hz; 200 VAC, 50/60 Hz optional
Cycle Rate ¹	1600 Hz maximum
Operating Viscosity ¹	500-2000 cPs
Driver	Sapphire driver only

¹Best results are typically seen between 900 and 1500 cPs. Operation above this range may result in less than ideal cutoff, but is still possible. Operation below this range may result in splatter with factory settings, but can typically be corrected via special programming. 1600 Hz is a burst speed. Continuous operation may be limited by several factors. High setpoint or environmental temperatures may require reduced cycles.

Driver Specifications

Capacity	1 or 2 channels (applicators)
Electrical Service	10 amp/24VDC dedicated power supply with peak output current of 17 amps required.

Dimensions



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

Issued 9/17
© 2017 Nordson Corporation
All Rights Reserved.
Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right to make design changes between printings.