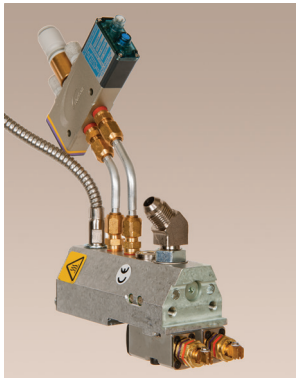


MiniBlue® II

Pistolas aplicadoras de adhesivo termofusible

El mejor rendimiento y la más extensa vida útil de la industria se combinan con la flexibilidad de uso, logrando mejorar la productividad y reducir los costes de explotación



Aplicador de bajo perfil (LP) MiniBlue II



Aplicador estándar MiniBlue II



Aplicador MiniBlue II Slim

Los aplicadores MiniBlue II marcan el punto de referencia en términos de vida útil, velocidad, fiabilidad y rendimiento, además de reducir el mantenimiento y las paradas innecesarias.

Características

- Los aplicadores MiniBlue II están disponibles en dos tipos de módulos intercambiables:
 - Diseño avanzado de esfera y asiento (BAS) para un corte excelente en el módulo MiniBlue II BAS
 - Aguja integrada autolimpiante patentada y cavidad reducida en el módulo MiniBlue II SureBead
- Ambos tipos de módulo cuentan con la tecnología de sellado patentada Reflex™, que alarga la vida útil
- MiniLos módulos MiniBlue II BAS permiten un fácil intercambio de las boquillas Nordson Saturn
- Los módulos MiniBlue II SureBead están disponibles en tamaños que van desde 0,2 mm a 1,02 mm para ofrecer la máxima flexibilidad de uso
- Los aplicadores MiniBlue II están disponibles en los siguientes formatos:
 - Cuerpo estrecho con un módulo compacto y de alta eficiencia energética
 - Cuerpo estándar configurable y con un módulo
 - Montaje directo para pistolas SolidBlue® S y SolidBlue A
 - Perfil bajo multimódulo (solo módulo BAS)
- Los aplicadores de cuerpo estrecho MiniBlue II vienen equipados de serie con cubiertas termoaislantes
- Todos los aplicadores incorporan filtros Saturn®
- También hay disponibles versiones resistentes al agua

Ventajas

- La combinación de módulo y electroválvula de altas prestaciones logra un rendimiento que se aproxima al de los aplicadores eléctricos
- Siendo el aplicador neumático con mayor vida útil de la industria del embalaje; consigue reducir la frecuencia de sustitución y los costes
- Tiempos de ciclo cortos y rendimiento superior a alta velocidad
- El sistema de apertura y cierre por aire con mayor fuerza hace posible un corte nítido, patrones de adhesivo más limpios y un funcionamiento más rápido
- Logra importantes ahorros de adhesivo al permitir la dispensación de cordones intermitentes
- Reduce el consumo energético hasta en un 38 % y mejora la seguridad del operador al minimizar la exposición a superficies calientes
- Con el módulo MiniBlue II SureBead prácticamente se elimina el riesgo de boquillas obstruidas, reduciendo las paradas innecesarias y el mantenimiento

Pistolas aplicadoras de adhesivo termofusible **MiniBlue® II**

Datos técnicos

Temperatura de funcionamiento Máx. 205 °C

Presión de aire de trabajo 3,4 a 5,5 bar

Presión hidráulica de trabajo Máx. 103 bar

Boquillas estándar Saturn, orificio único (acoplamientos controlados)

Tamaño de orificio de las boquillas MiniBlue II SureBead 0,2 - 1,0 mm

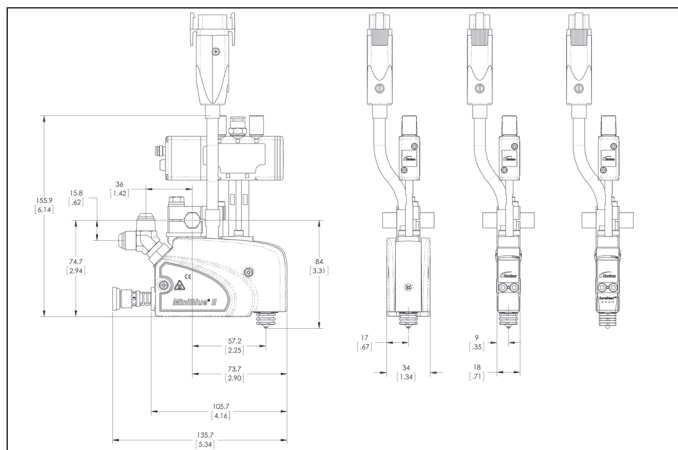
Electro-válvulas Saturn 24 VCC, alta temperatura, instalación de serie

Alimentación eléctrica 240 VCA, 50/60 Hz; 200 VCA, 50/60 Hz opcional

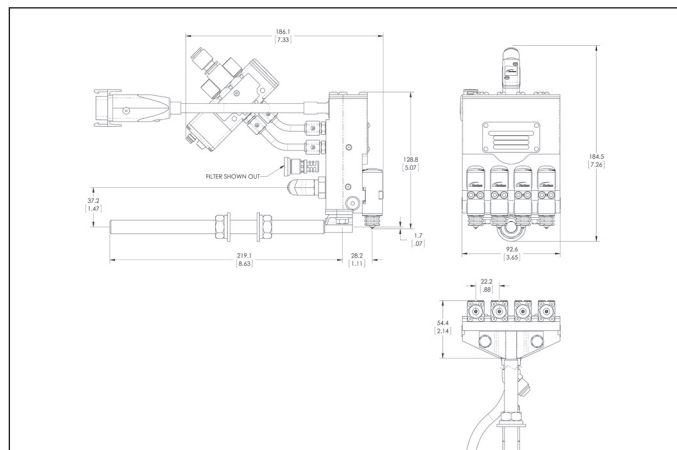
Tasa máx. de ciclo 8.000/min*

Deposición mín. de cordón 2 ms (según el adhesivo)

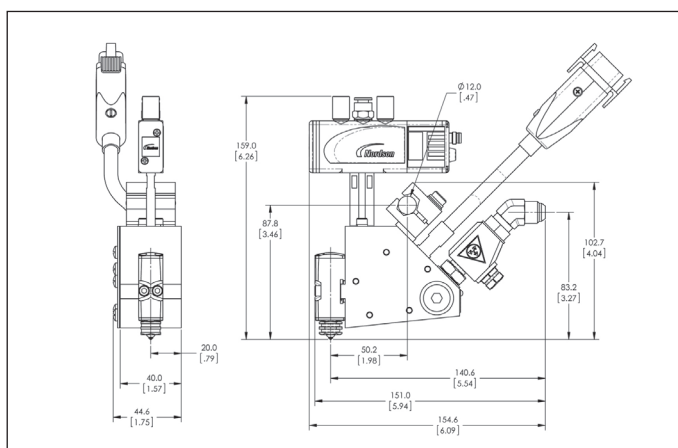
Rango de viscosidad del adhesivo Óptimo de 500 a 1500 cps
Posible de 500 a > 5000 cps



Aplicadores de cuerpo estrecho MiniBlue II Slim (con y sin cubiertas de aislamiento) y electroválvula Saturn SP



Aplicador de perfil bajo MiniBlue II con electroválvula Saturn SP



Aplicadores de cuerpo estándar MiniBlue II (un módulo y configurable) con 3 opciones:

- Aplicador MiniBlue II original
- Retrofit para Best Choice SolidBlue S*
- Retrofit para Best Choice SolidBlue A*

*Los retrofit tienen las dimensiones del soporte a la boquilla de los aplicadores Best Choice

Para más información no dude en contactar con nuestras subsidiarias locales.

España

Valencia

+34 96 313 2090

info.spain@nordson.com

Síguenos en:  [/company/nordson-adhesive](https://www.linkedin.com/company/nordson-adhesive) |  @NordsonAdhesiveSystems

Nordson Packaging Solutions

www.nordson.com/packaging | packaging.solutions@nordson.com | www.nordson.com/packaging-contact

