

Aplicadores Blue Series™ II

Diseño más inteligente. Mayor vida útil.
Mantenimiento más sencillo.

Rendimiento comprobado, aún más fiable



El siguiente paso en el rendimiento de los aplicadores

Los aplicadores Blue Series™ II se basan en el éxito de los Blue Series I y ofrecen un rendimiento, una fiabilidad y una facilidad de uso mejorados. Se ha perfeccionado cada detalle para que las líneas de envasado funcionen sin problemas y se reduzcan las paradas imprevistas.

La actualización de los módulos inyectorores, el cableado mejorado y las electroválvulas estandarizadas hacen que la Blue Series™ II sea más fiable que nunca, al tiempo que simplifica el mantenimiento. El minifiltro integrado garantiza un funcionamiento más limpio y prolonga la vida útil del sistema, manteniendo la precisión y la consistencia de las aplicaciones.

Electroválvula mejorada – selección simplificada

La gama de aplicadores Blue Series II está disponible con un solo solenoide estandarizado para todas las aplicaciones o sin solenoide, proporcionando flexibilidad para diferentes sistemas.

■ Válvula solenoide de cambio rápido

Permite una rápida sustitución del solenoide para minimizar el tiempo de inactividad.

■ Operación versátil

Un solo solenoide puede accionar varios módulos utilizando aire común.

■ Control independiente de módulos

Cada módulo puede funcionar con su propio solenoide cuando se utiliza aire independiente.

Mayor vida útil

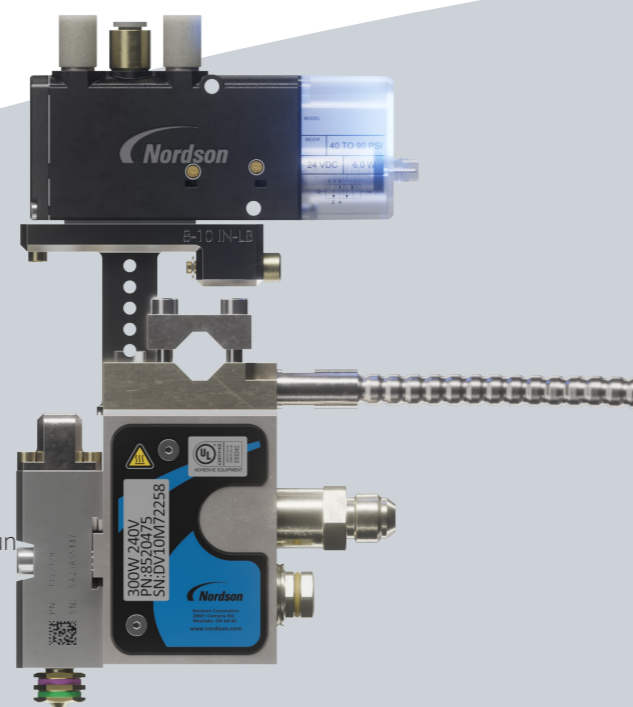
Componentes mejorados para mayor fiabilidad y rendimiento

Mantenimiento sencillo

Una sola herramienta permite tareas de servicio como sustitución de módulos, cambio de la electroválvula, filtros, cables y ajuste de abrazaderas

Precisión y fiabilidad

Los módulos optimizados garantizan una aplicación uniforme



Precision, efficiency, and easy maintenance for packaging

The Blue Series™ II is the ideal solution for production lines that demand reliable performance, ease of use, and consistent quality. It combines robust engineering with smart design to keep packaging line operations running efficiently and reliably.

Cord sets have also been designed for faster troubleshooting and simpler replacement. Filter changes, module swaps, and solenoid replacements are now easier and faster, keeping production lines running smoothly and efficiently.

Módulos Blue Series II: Diseño mejorado – rendimiento según sus necesidades

Los módulos SureBead™ II y SolidBlue™ II representan la siguiente evolución de la familia Blue Series II. Diseñados para durar y para una operación limpia, aseguran la dosificación fiable de adhesivo con mantenimiento mínimo.

Las juntas Rulon optimizadas, una zona de drenaje mayor y la precisión del mecanizado de las agujas de cierre proporcionan módulos duraderos que requieren menos mantenimiento, al tiempo que mantienen una aplicación precisa y de alta calidad.

Ambos cuentan con la tecnología probada Air Open / Air Closed, que ofrece un mejor control de corte, reduce el consumo de material y ofrece resultados estables, ciclo tras ciclo.

Módulo SolidBlue II

Diseño de bola y asiento que ofrece un corte limpio y redondo. Compatible con boquillas múltiples o inclinadas.

Módulo SureBead II

Funcionamiento sin obstrucciones con diseño de aguja y asiento autolimpiante patentado.



Módulos intercambiables con conexión EasyOn™

Los módulos de los Aplicadores Blue Series II permiten cambios rápidos y cuentan con unas guías de ajuste intuitivo, de una sola posibilidad de montaje que aseguran una instalación rápida, segura y sin errores.



Mayor vida útil – fiabilidad incorporada

Módulos mejorados

Juntas optimizadas, área de drenaje ampliada y puntas de aguja de precisión aseguran un rendimiento duradero con menos mantenimiento y aplicación consistente

Electroválvula mejorada

El solenoide mejorado aumenta la fiabilidad, maximiza el tiempo de actividad y la simplificación con una única solución versátil.

Minifiltro integrado

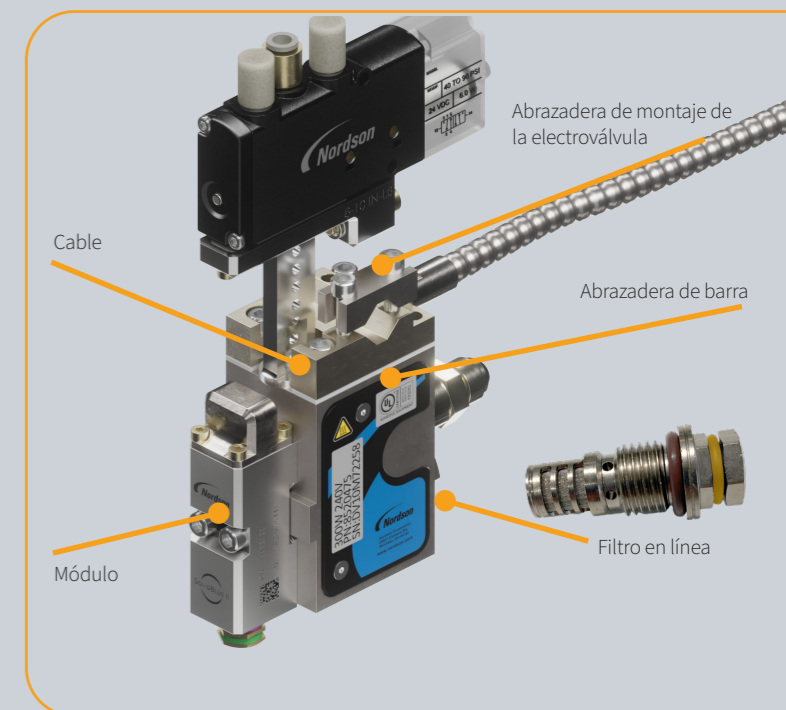
Que permite un funcionamiento más limpio y mayor vida útil que la generación anterior

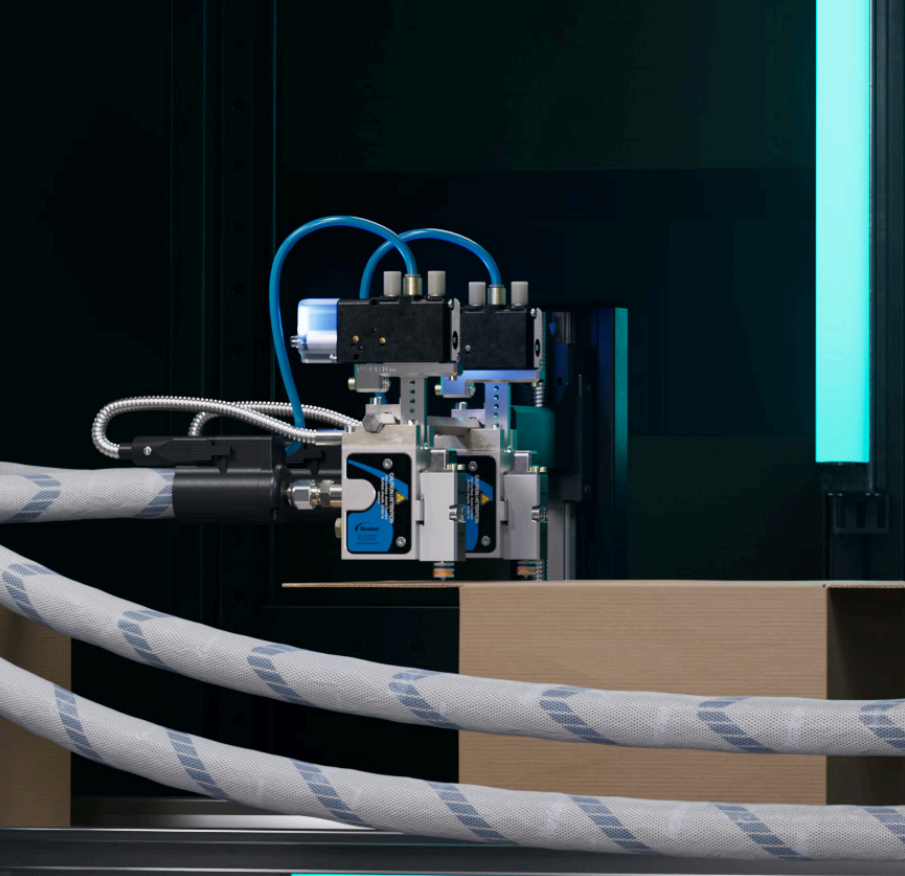
Compatibilidad estandarizada – Boquillas Saturn

Una amplia gama de boquillas Saturn disponible por separado para satisfacer diversas necesidades.

Las boquillas codificadas por color facilitan la identificación correcta y previenen errores.

Con diferentes diámetros y para módulos SolidBlue II con varias longitudes y versiones multi-orificio y acodadas.





Por qué elegir Nordson

Nordson Packaging es el fabricante líder mundial de soluciones de aplicación de adhesivos hot melt. Hemos trabajado estrechamente con fabricantes de productos de consumo y OEMs durante más de 70 años, ofreciendo soluciones innovadoras para aumentar la productividad, reducir el tiempo de inactividad, embalajes de alta calidad y menores costos totales de operación. Ofrecemos nuestro propio soporte local y profesional para mantener las líneas de envasado funcionando sin problemas en todo momento, en todo lugar.



©2026 Nordson Corporation | Todos los derechos reservados | Edición 03/2026

PROBLUE FLEX
with BBconn Controls

Datos técnicos de los aplicadores Blue Series II

Especificaciones del aplicador	
Presión hidráulica de operación	103 bar (1.500 psi) máx.
Presión de aire de operación	3,4–5,5 bar (50–80 psi) ⁽¹⁾
Velocidad de operación	superior a 3.500 ciclos por minuto
Alimentación eléctrica	240 VAC, 50/60 Hz
Temperatura de operación	204 °C (400 °F) máx.
Tensión de la electroválvula	24 VDC, 8 A

⁽¹⁾ Rango recomendado. Se requiere aire seco, regulado y no lubricado.