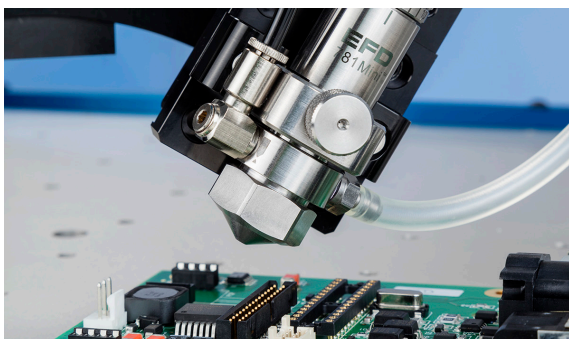


# Controlador ValveMate 8040

Ofrece la manera más fácil para lograr una excepcional definición del patrón de aspersión



El controlador ValveMate 8040 ofrece una manera rápida y conveniente de ajustar el tiempo de apertura de la válvula en incrementos tan pequeños como 0.001 de segundo.



La válvula de pulverización 781 Mini aplica revestimiento de conformación.

# Parte	Descripción
7022120	8040 Spray Valve Controller
7022250	Solenoid Simple
7022251	Solenoid Doble
7014871	Kit, cable de alimentación*, enchufe americano
7014872	Kit, cable de alimentación*, enchufe europeo

\*Pedir por separado

El patrón de aspersión se define por medio de una combinación de presión del fluido, desplazamiento de la aguja y el tiempo de apertura de la válvula, siendo el tiempo de apertura el que proporciona el mayor control sobre la cantidad de fluido aspersado.

El controlador ValveMate™ 8040 ofrece una manera rápida y conveniente de ajustar el tiempo de apertura de la válvula en incrementos tan pequeños como 0.001 de segundo. Con el objeto de lograr una alta eficiencia de transferencia sin sobre-aplicación, los solenoides externos, en combinación con un regulador de presión de aire para la boquilla de 0-30 psi, proporcionan aire para la boquilla a Bajo Volumen- Baja Presión (LVLP por sus siglas en inglés).

El resultado es una excepcional definición del patrón de aspersión sin pérdidas de tiempo en programación o ajustes mecánicos que provocan paros de la línea de producción.

## Características y Beneficios

- Ajustes “sobre la marcha”
- Aspersión continua o temporizada
- Cierre limpio sin atascamientos
- Solenoides neumáticos de respuesta rápida
- Economía – un ValveMate 8040 puede controlar 1 ó 2 válvulas de aspersión
- Instalación y operación simple
- Fácil interface con un PLC



más información



## Especificaciones

Art.	Producto
Tamaño del gabinete	18,3 <sub>w</sub> x 5,1 <sub>H</sub> x 8,6 <sub>D</sub> cm (7,20 <sub>w</sub> x 2,00 <sub>H</sub> x 3,38 <sub>D</sub> " )
Peso	0,3 kg (0,6 lb)
Frecuencia del ciclo	Excede 400 por minuto
Rango de tiempo	0,001–99,9 s
CA de entrada (a fuente de alimentación)	100–240 VAC, 50/60 Hz
CC de salida (desde fuente de alimentación)	24 VDC, 1.25 A máximo
Circuito de retroalimentación	5 a 24 VCD, interruptor de estado sólido NC, 100mA máx
Ilnciar circuitos	Señal de 5 a 24 VCD
Certificaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE y RoHS de China
Garantía	1 año, limitado

## Seleccione su Válvula

Vea Guía de Selección de Válvulas compatibles con este Controlador — [www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide).

## Sistemas de Dosificación Automatizados

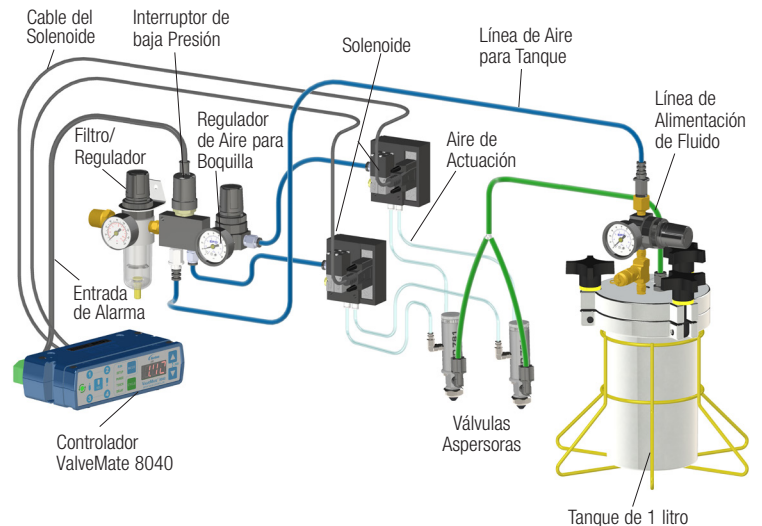
Los sistemas de dosificación automatizados de Nordson EFD ofrecen precisión y repetibilidad líder del mercado en la colocación y el posicionamiento de fluidos. El software de distribución especializado facilita la configuración y la programación. Optimice los resultados de dosificación con características tales como la detección de altura por láser y las cámaras CCD de visión inteligente.

## Solicite una Evaluación de Proceso

Contacte con Nordson EFD para configurar un sistema de distribución automatizado que cubre sus necesidades específicas, con:

- Una evaluación de proceso gratuita realizada por expertos con experiencia en distribución de fluidos.
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra prior to purchase.

## ValveMate 8040 Ejemplo de Configuración



Los controladores EFD ValveMate 8040 incorporan un circuito microprocesador para un control preciso de aspersión. La purga de líneas de alimentación, determinación del volumen inicial de aspersión y ajustes pueden hacerse fácil y rápidamente junto a la estación de dosificación, sin parar la línea de producción.

El ValveMate 8040 es simple de instalar y operar y de fácil interface con PLCs u otros equipos. Cuando recibe la señal de inicio de ciclo, el microprocesador del ValveMate se encarga de regular la cantidad del fluido aspersado al aplicarse aire a Bajo Volumen – Baja Presión a la boquilla. Al final del ciclo, el aire para la boquilla continúa por algunos milisegundos para asegurar un cierre limpio y libre de atascamientos y el ValveMate indica que el proceso ha sido completado.

**Nota:** El ValveMate 8040 puede configurarse para que opere con válvula sencilla o doble. El esquema de arriba muestra instalación para válvula doble.



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite [www.nordsonefd.com/es](http://www.nordsonefd.com/es).

### México / Puerto Rico

800-556-3484; [espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)

### España

+34 96 313 2090; [iberica@nordsonefd.com](mailto:iberica@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v101624