

# Controlador ValveMate 8000

Ofrece la manera más rápida y precisa de ajustar los depósitos de fluidos



Los controladores ValveMate proporcionan el control principal del tamaño del depósito.

## El control principal del tamaño del depósito es el tiempo de apertura de la válvula.

El tamaño del depósito es determinado por la combinación de la presión del fluido, desplazamiento de la aguja de la válvula, tamaño de la punta y el tiempo de apertura de la válvula, siendo el tiempo de la apertura el que proporciona el mayor control sobre la cantidad de fluido dosificado.

El controlador EFD ValveMate™ 8000 ofrece una manera más rápida y conveniente de ajustar el tiempo de apertura de la válvula, en incrementos tan pequeños como 0.001 de segundo, justamente en el lugar de la dosificación. El resultado es un excepcional control del proceso, sin pérdidas de tiempo en programación o ajustes mecánicos que provocan paros de la línea de producción.

## Características y Beneficios

- Máximo control del proceso
- Ajuste del depósito “sobre la marcha”
- Líneas de dosificación que funcionan a velocidad óptima
- Economía – un ValveMate 8000 puede controlar 1, 2, 3 o 4 válvulas
- Fácil instalación y operación
- Fácil interface con un PLC



*“Teníamos a un experimentado técnico ajustando el equipo de 8 a 10 horas cada semana. Colocando un controlador en cada estación de dosificación redujimos este tiempo a casi cero”.*

*– A. T. Cross Company*

Opere hasta cuatro válvulas de forma independiente o al mismo tiempo.

# Parte	Descripción
7022004	Controlador Multiválvulas 8000
7022246	Solenoide Simple
7022247	Solenoide Doble
7022248	Solenoide Triple
7022249	Solenoide Cuadruple
7014871	Kit, cable de alimentación*, enchufe americano
7014872	Kit, cable de alimentación*, enchufe europeo

\*Pedir por separado

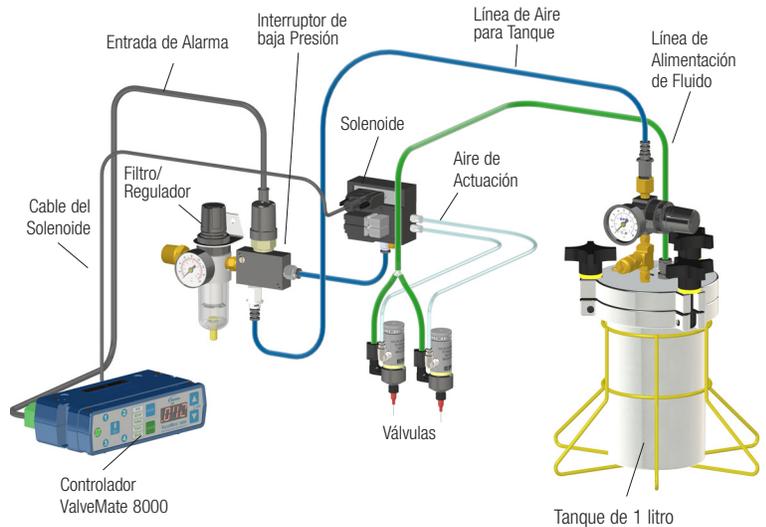


más información

## Especificaciones

Art.	Producto
Tamaño del gabinete	18,3w x 5,1h x 8,6d cm (7,20w x 2,00h x 3,38d")
Peso	0,3 kg (0,6 lb)
Frecuencia del ciclo	Excede 600 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

## ValveMate 8000 Ejemplo de Configuración



## 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.

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

Los controladores ValveMate son simples de instalar y operar y de fácil interface con PLCs u otros equipos. Cuando recibe la señal de inicio el microprocesador del ValveMate se encarga de regular la cantidad del fluido dosificado. Al final del ciclo el ValveMate indica que el proceso ha sido completado.



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