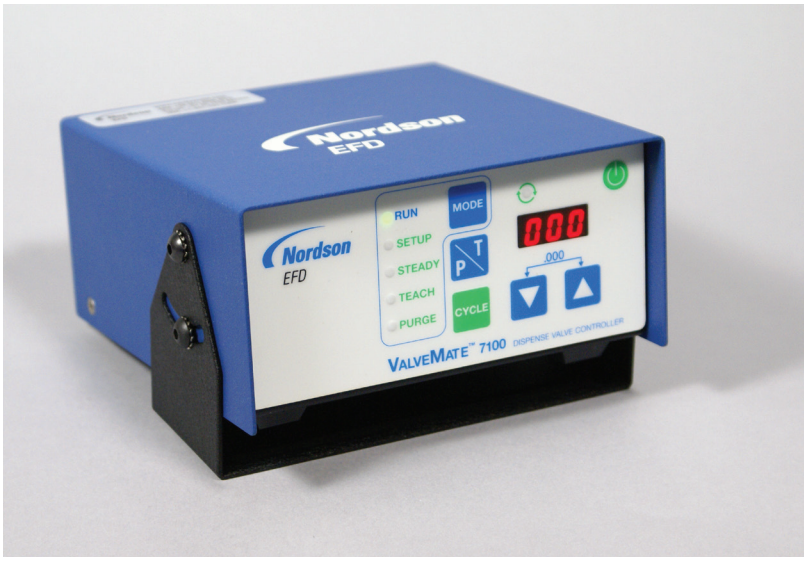
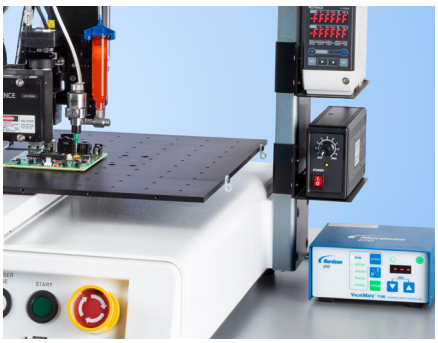
Controlador ValveMate 7100

La manera mas rápida y precisa de ajustar la depósitos de fluidos



Para controlar aplicaciones con válvula dosificadora sencilla, prefiera la tecnología avanzada del Controlador ValveMate 7100 de EFD.



La manera mas rápida y precisa de ajustar la depósitos de fluidos.

# Parte	Descripción
7015340	Controlador 7100 para una Sola Válvula

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

El tamaño del depósito se determina por la combinación de la presión del fluido, carrera de la aguja de la válvula, tamaño de la punta y el tiempo de apertura de la válvula, siendo este último el que proporciona el principal control sobre la cantidad de fluido dosificado.

El controlador ValveMate™ 7100 de EFD ofrece una manera rápida y conveniente para ajustar el tiempo de apertura en incrementos tan pequeños como 0.001de segundo justamente junto a la estación de dosificación. El resultado es un excepcional control del proceso, sin pérdida de tiempo en programación o ajustes mecánicos que requieren el paro de la línea de producción.

Características y Beneficios

- Control máximo del proceso
- Ajuste del depósito “sobre la marcha”
- Fácil e intuitiva interface con el operario
- Bajo costo
- Operación e instalación sencillas
- Interface sencilla con un PLC
- Lectura digital de salida de aire (psi/bar)
- Solenoide neumático de respuesta rápida

más información

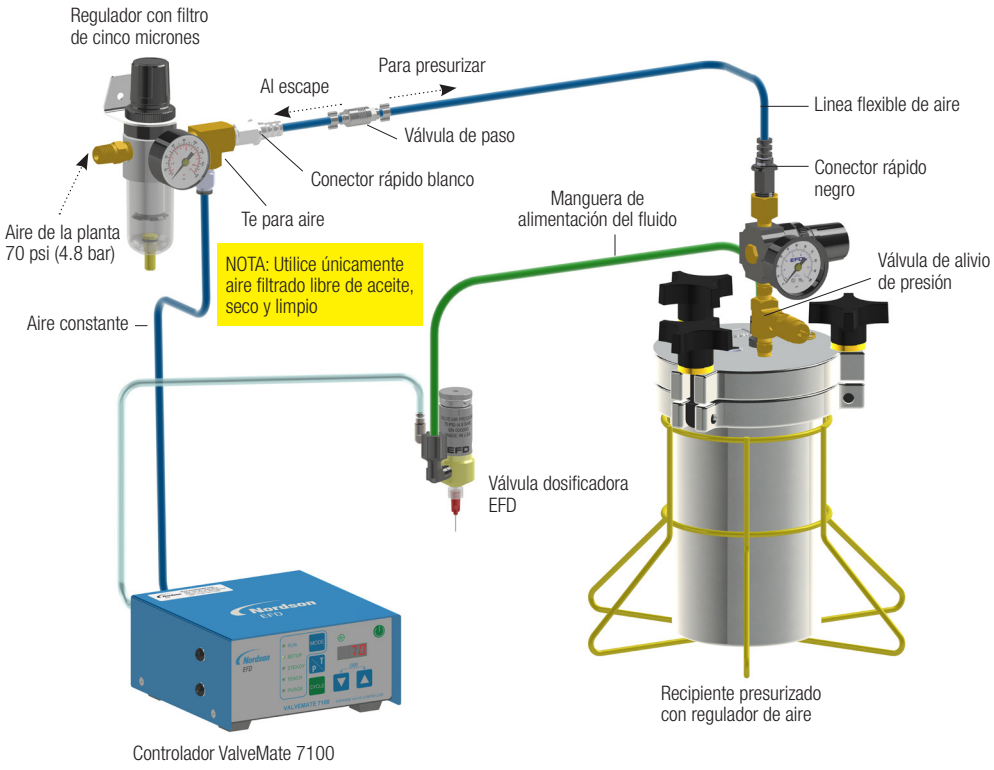
Nordson EFD

Especificaciones

Art.	Producto
Tamaño del gabinete	14,0W x 6,8H x 14,2D cm (5,51W x 2,68H x 5,59D")
Peso	1,2 kg (2,9 lb)
Frecuencia del ciclo	Excede 600 por minuto
Rango de tiempo	0,001 a 99,9 s
Entrada de energía eléctrica	24 VDC (±5%), 0,63 A máximo
Adaptador de corriente externa	100–240 VAC (+/-10%), ~ 50/60 Hz entrada, 24 VDC (±5%), 0,63 A salida, Interruptor S761K bloqueo enchufe DC o equivalente, montaje de pared, enchufes cambiables AC
Circuitos de retroalimentación	5 a 24 VCD (NC) interruptor de estado sólido, 100 mA máximo
Circuitos de Inicio	5–24 VDC señal de inicio, pedal, o inicio por cierre de contacto
Presión del aire de entrada	5,5–7,0 bar (80–100 psi)
Certificaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE y RoHS China
Garantía	1 año, limitado

Controladores ValveMate EFD ofrecen circuitos a base de microprocesadores para un extremadamente preciso control de tamaño del depósito. Es posible purgar líneas de alimentación, ajustar el tamaño del depósito inicial, haciendo estos ajustes rápida y fácilmente en la estación de dosificación sin tener que parar la línea de producción.

Los controladores ValveMate son sencillos de instalar, operar y de fácil interface con PLCs u otro equipo. Cuando recibe la señal de arranque de ciclo el microprocesador del ValveMate toma el mando y regula el volumen del fluido dosificado. Al final del ciclo el ValveMate avisa que el proceso ha sido completado.



Controlador ValveMate 7100

Seleccione su Válvula

Vea Guia de Selección de Válvulas compatibles con este Controlador — www.nordsonefd.com/es/ValveGuide.

Solicite una Evaluación de Proceso

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

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

Nordson EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Mexico / Puerto Rico
800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España
+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v101624