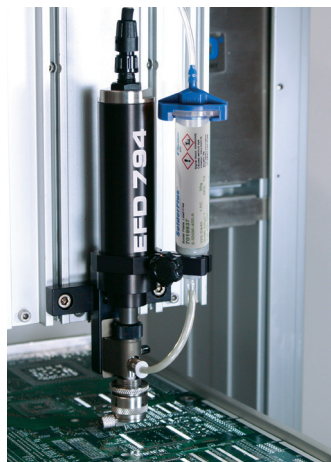


Controlador ValveMate 7194

Ofrece un control rápido y preciso de la válvula dosificadora de barrena de la Serie 794



El controlador ValveMate 7194 mejora el control del proceso cuando se utiliza con una válvula dosificadora de barrena EFD.



La válvula dosificadora de barrena 794 dispensa pasta de soldar Nordson EFD en placas de circuito impreso.



La válvula dosificadora de barrena 794 aplica pasta SolderPlus de Nordson EFD en un componente de detector de incendios.

# Parte	Descripción
7360201	Controlador ValveMate 7194, 0–2.0 bar (0–30 psi)
7362374	Controlador ValveMate 7194, 0–7.0 bar (0–100 psi)
7014871	Kit, cable de alimentación*, enchufe americano
7014872	Kit, cable de alimentación*, enchufe europeo

*Pedir por separado



más información

El controlador ValveMate™ 7194 simplifica la configuración y el funcionamiento de la válvula dosificadora de barrena de la Serie 794. Permite ajustar el tiempo de apertura de la válvula en incrementos pequeños hasta 0,001 segundos para obtener un control excepcional del proceso. El controlador está disponible en una versión de 0-2,0 bar (0-30 psi) para pastas de soldadura, epoxis conductores de plata y otros fluidos rellenos, y una versión de 0-7,0 bar (0-100 psi) para dosificar materiales más viscosos, tales como compuestos térmicos.

La posibilidad de controlar las funciones de la válvula en la estación de dispensación elimina la necesidad de tener que parar las líneas de producción para reprogramar un PLC. Los usuarios pueden rapidizar el ciclo de la válvula con una mayor precisión y repetibilidad del depósito.

El controlador VM7194 ofrece un modo inverso que permite una interrupción neta del flujo en la punta dosificadora al operar con líquidos especialmente pegajosos. El regulador de precisión de la presión del aire ofrece un control preciso de la presión en la jeringa y puede funcionar en modo continuo o por pulsos.

El controlador se conecta fácilmente con PLCs y otros equipos para mayor comodidad. Ambos modelos de válvulas dosificadoras de barrena 794, con motores con o sin escobillas, requieren el controlador 7194 para un funcionamiento adecuado.

Características

- Instalación y funcionamiento simplificados de la válvula dosificadora de barrena 794
- Modo inverso
- Rango de voltaje del motor 10–24 Vcc
- Memoria no volátil de apagado
- Detección de fallo por sobrecarga del motor
- Modo de presión continua o por pulsos a la jeringa

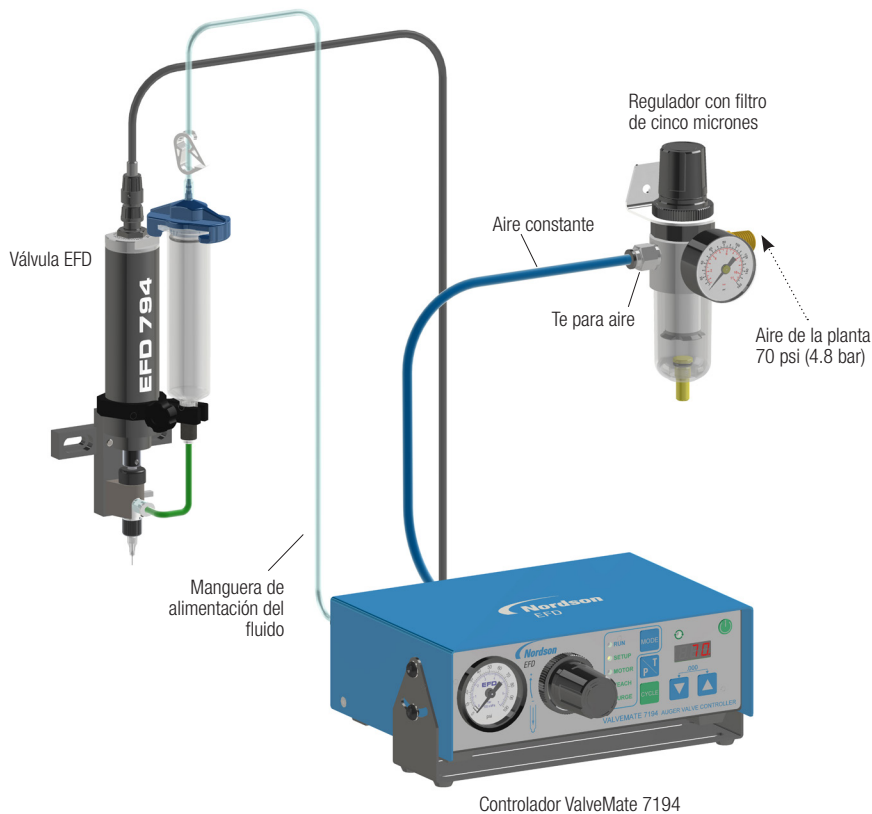
Ventajas

- Ajuste del depósito “sobre la marcha”
- Interfaz de operador simple e intuitiva
- La función de flujo inverso ofrece una neta interrupción del flujo de materiales sumamente pegajosos
- El bajo voltaje ofrece un funcionamiento seguro
- La protección contra sobrecargas alarga la vida útil del motor



Especificaciones

Art.	Producto
Tamaño del gabinete	20,0W x 6,8H x 14,2D cm (7,87W x 2,68H x 5,59D")
Peso	1,8 kg (3,9 lb)
Frecuencia del ciclo	Excede 400 por minuto
Rango de tiempo	0,001 a 99,9 s
Entrada de energía eléctrica	30 VDC (±2%), 1,33 A máximo
Adaptador de corriente externa	Entrada 100-240 VAC, ~ 50/60 Hz Salida 30 VDC, 1,33 Amp, Switchcraft S761K, cierre DC enchufe o equivalente, tipo de escritorio, AC entrada, IEC 320 entrante
Circuitos de retroalimentación	EOC out y Alarm OUT: Interruptor electrónico, 24 VDC, 100 mA max
Circuitos de Inicio	5-24 VDC señal de inicio, pedal, o inicio por cierre de contacto
Presión del aire de entrada	4,5-7,0 bar (65-100 psi)
Certificaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE y RoHS China
Garantía	1 año, limitado



Sistemas de distribución automatizados

Los sistemas de dosificación automatizados de Nordson EFD ofrecen una repetibilidad y precisión líderes en el mercado en la aplicación y el posicionamiento de fluidos. El software de dispensación especializado simplifica la configuración y la programación. Optimice los resultados de la dispensación con funciones como la detección de altura por láser y las cámaras CCD de visión inteligente.

El sistema completo se compone de una válvula dosificadora de barrena 794, un controlador 7194 y un recipiente para el fluido.

Válvula dosificadora de barrena Serie 794

La tecnología de barrena para la alimentación, junto con controles de precisión de tiempo y presión, permiten a la válvula de barrena 794 dispensar cantidades precisas y homogéneas de fluidos con partículas.

Disponibles con dos tipos de motor, el motor con escobillas se utiliza para cordones y rayas. El motor sin escobillas se utiliza para aplicaciones de micropuntos a alta velocidad.

Pasta de soldar personalizada

Obtenga más información sobre las pastas de dosificación EFD, pastas de impresión, flujos, compuestos térmicos y máscaras de soldadura, incluyendo formulaciones especiales. Somos una empresa líder en tecnología de dosificación de flujo y estaciones de una parada para soldadores, dosificadores, válvulas y automatización.

Para más detalles contacte con EFD: espanol@nordsonefd.com



Nordson

EFD

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

México / 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 sNordson Corporation v101624