

# Controlador ValveMate 7160RA

Para la operación de sistemas de válvulas de rocío radial o giratoria radial



El controlador ValveMate 7160RA proporciona el control de aire de la boquilla y de encendido / apagado del motor.



Válvula de rocío radial



Sistema giratorio radial

El controlador ValveMate™ 7160RA proporciona aire de la boquilla y control de encendido y apagado del motor para la válvula de rociado radial interna 782RA y el sistema giratorio radial 7860C-RS.

Los singulares circuitos microprocesadores proporcionan un control exacto del tiempo e interactúan con la computadora host. Una entrada momentánea de 5 a 24 VCC desde la computadora host o el cierre de un contacto seco inician el ciclo de dispensado. Cuando se completa el ciclo, se cierra un circuito de colector abierto para proporcionar una señal de fin de ciclo a la computadora host.

En el caso de instalaciones de rociado radial 782RA, un regulador de presión del aire incorporado proporciona aire de la boquilla de bajo volumen y baja presión (LVLP), para garantizar una gran eficacia en la transferencia sin rociar en exceso.

En el caso de los Sistemas giratorios radiales, el 7860C-RS combina un motor compacto accionado por aire con una válvula dosificadora Nordson EFD de bajo mantenimiento. La válvula dosifica una cantidad exactamente medida de líquido en un disco giratorio conectado al motor de aire. Conforme el líquido llega al borde del disco, sale por la fuerza, formando una banda bien definida dentro de la pieza.

## Características

- Rocío o rotación del motor de aire por tiempo o continuo
- Solenoides neumáticos de respuesta rápida
- Se interconectan fácilmente con un PLC
- Pantalla digital de salida de aire (psi/bar)
- Señal de realimentación de fin de ciclo (EOC)
- Alarmas de baja presión del aire, detección de nivel del tanque y otros dispositivos de detección

## Beneficios

- Interfaz de usuario intuitiva y sencilla
- Configuración y operación sencilla
- Ajuste "al vuelo"
- Corte limpio y sin obstrucciones
- Ajuste de tiempo con botón o programación de tiempo de un solo toque

# Parte	Descripción
7029739	Controlador de válvula radial ValveMate 7160RA

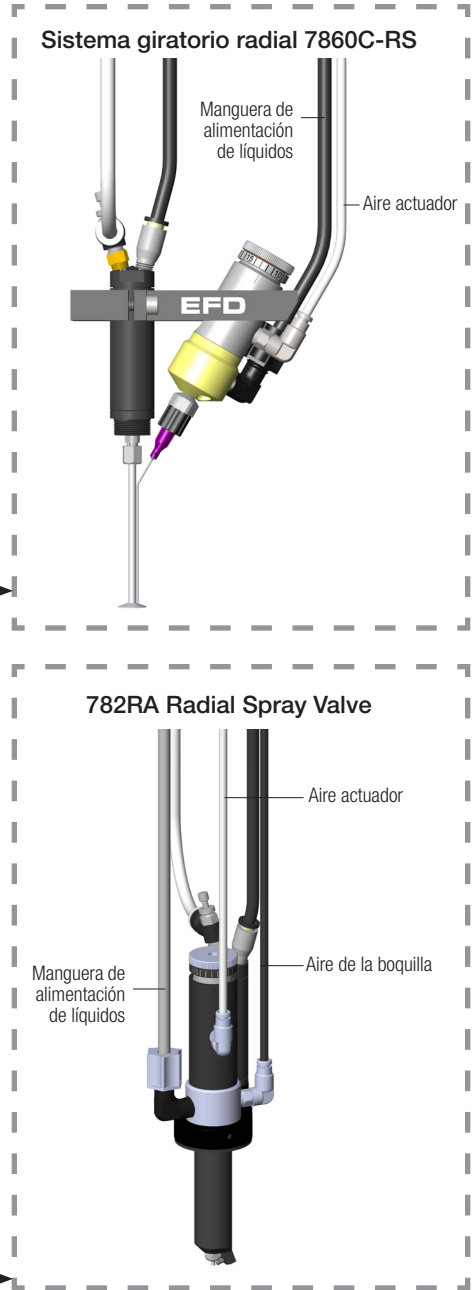
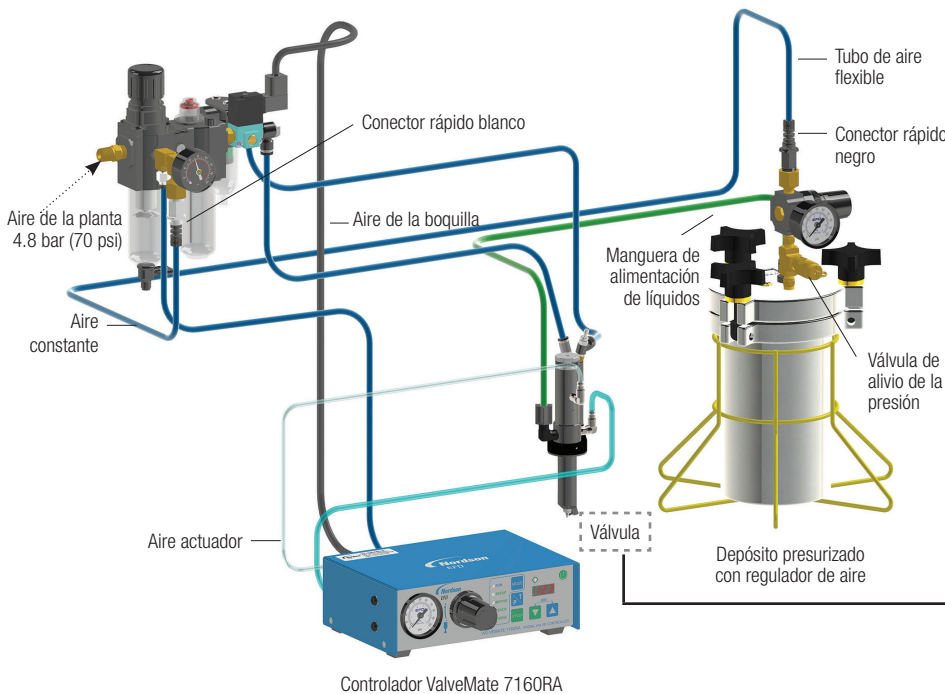


más información



## 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	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	Salida EOC y salida de alarma: Interruptor electrónico, 24 VCC, máximo de 100 mA
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)
Consumo de aire	3 CFM a un máximo de 400 ciclos por minuto
Certificaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE y RoHS 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).

## 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 o prior to purchase.



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