

# Controlador Liquidyn V200

Interfaz fácil de usar para controlar válvulas de precisión Liquidyn P-Jet y Liquidyn P-Dot



El controlador Liquidyn V200 permite a los operadores encontrar rápidamente los mejores ajustes para obtener resultados óptimos de dispensación.



La fácil programación y la pantalla por defecto proporciona lecturas de presión y temperatura real.

El controlador Liquidyn® V200 proporciona una interfaz fácil de usar para controlar micro válvulas de alto rendimiento Series Liquidyn P-Jet y Liquidyn P-Dot, permitiendo a los operadores determinar con rapidez la mejor configuración para la dispensación óptima. Los controles para los dispositivos periféricos, tales como reguladores de presión de aire y calentador (opcional), ya están integrados.

Todas las funciones de programación se acceden a través del panel de control de botón intuitivo, y los ajustes de presión de fluido y de operación se pueden realizar mediante el controlador utilizando los botones de ajuste. Las lecturas de presión y de temperatura real se muestran en el panel de control.

El controlador Liquidyn V200 también acepta entradas de control y salidas para el control remoto. Depósitos individuales o continuos pueden ser iniciados de forma remota, así como iniciar o detener el ciclo de dosificación. El estado del controlador listo y el estado del control de la temperatura (dentro de la temperatura de referencia o no) también se pueden determinar de forma remota.

Debido a sus fáciles controles y capacidades multi-funcionales, el controlador Liquidyn V200 es ideal para su uso en pruebas y desarrollo de procesos en laboratorios o en estaciones manuales de trabajo.

## Características

- Parámetros de dosificación programables - hasta cuatro programas.
- Frecuencias de dosificación continua hasta 100Hz (P-Jet SolderPlus), 150Hz (P-Dot) y 280Hz (P-Jet)
- Visualización continua de los valores de presión y temperatura real.
- Contador de número de disparos y muestra real de disparos depositados.
- PID de control del calentador con pantalla digital (opcional).
- Dos reguladores de presión de precisión con pantalla digital.
- Entrada de disparo externa a través de una operación de libre potencial.
- Pantalla digital en Inglés y Alemán.

## Beneficios

- Alta repetibilidad y gran precisión proporcionan una dosificación con resultados mas consistentes y una mayor productividad.
- Todas las funciones de programación y ajustes de presión de aire son de fácil acceso en la parte frontal del controlador.
- Funciones de operación y monitorización remota facilitan la integración con los sistemas existentes o controladores lógicos programables (PLCs).

# Parte	Descripción
7825168	Controlador Liquidyn V200
7014871	Kit, cable de alimentación*, enchufe americano
7014872	Kit, cable de alimentación*, enchufe europeo

\*Pedir por separado



más información



## Especificaciones

Item	Especificación
Tamaño del gabinete	45,0w x 12,5h x 25,0d cm (17,72w x 4,92h x 9,84d")
Peso	5,5 kg (12,1lb)
Frecuencia de ciclo	Hasta 280Hz
Rango de tiempo	2-9,999 ms
Entrada de energía eléctrica	24 V CC, 2,5 amperios mínimo
Conector de entrada eléctrica	Lumberg KFV 70
Adaptador externo de energía	AC / DC fuente de alimentación y el cable de alimentación: 100-240 V CA, 50 / 60Hz, 1.4 de entrada Amp; 24VDC, 2.5 Amp, 60 W de salida máxima
Circuito de realimentación	0 VDC (lógica bajo) 24VDC (lógica alto)
Presión del aire de entrada	6,2-10,3 bars (90-150 psi)
Control de temperatura	0-90 ° C (32-194 ° F)
Aprobaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garantía	1 año. limitada

El controlador Liquidyn V200 es un dispositivo de bajo voltaje, con un requisito de alimentación de solo 24 VCC. El controlador cumple con la clasificación de productos IP40 para una operación segura de voltaje extra bajo.

## Opciones de Montajes

El controlador Liquidyn V200 se puede utilizar como una unidad independiente o integrarse fácilmente en los equipos existentes (PLC).

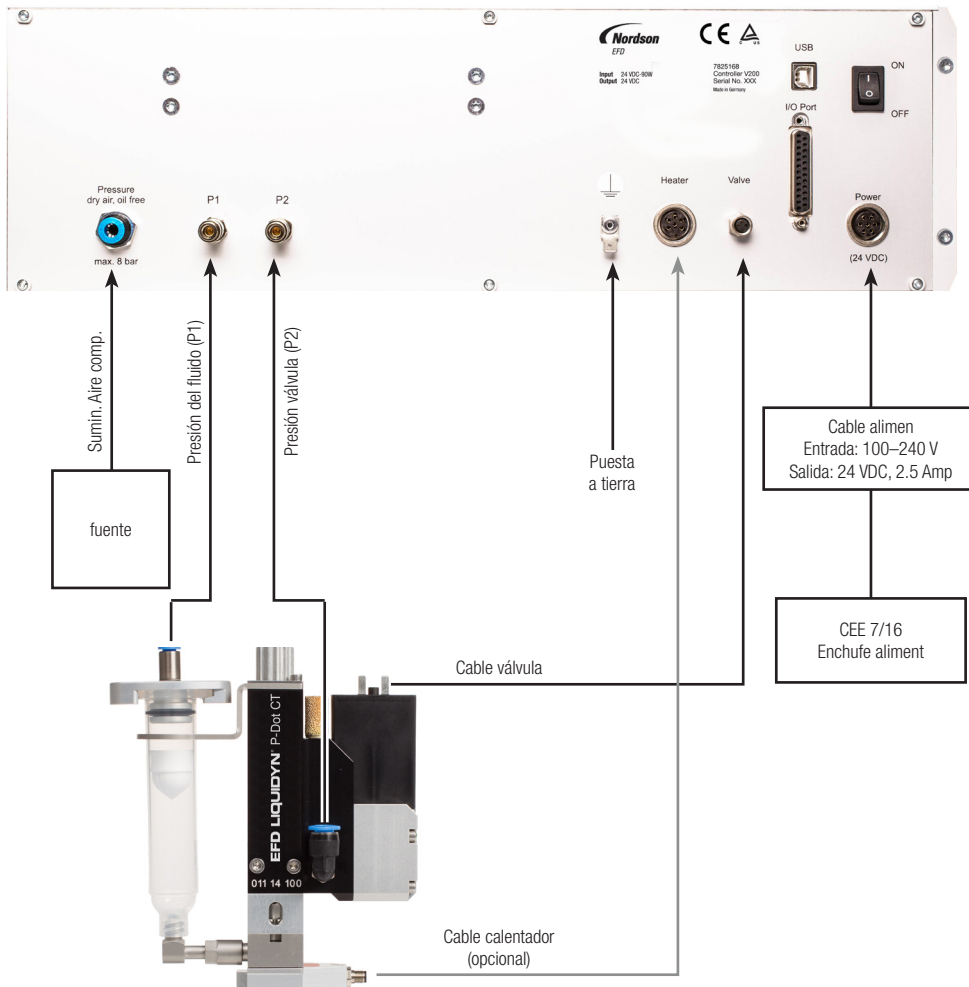
## Seleccione su Válvula

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

## Solicite una Evaluación

Póngase en contacto con Nordson EFD para configurar un sistema de dispensación de no contacto que satisfaga sus necesidades específicas, con:

- Una evaluación detallada del proceso por expertos de dispensado de fluidos con experiencia en uno de nuestros laboratorios.
- Las muestras son procesadas para evaluación para el cliente y aprobadas antes de la compra.



La configuración del sistema para el funcionamiento de la válvula Liquidyn P-Jet o válvula Liquidyn P-Dot es rápida y fácil.



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).

### Mexico / 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 v110724