

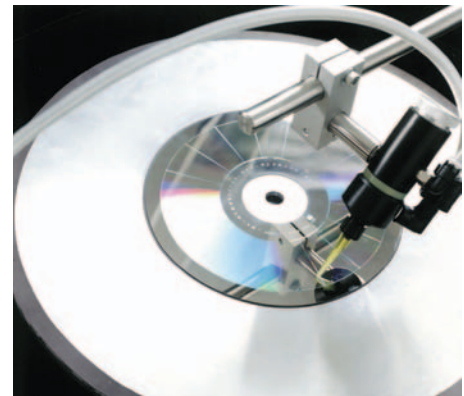
# Dosificación controlada libre de burbujas para la aplicación de recubrimientos de barniz y otras aplicaciones.

adhesivos  
barniz  
resinas

**EFD**<sup>®</sup>  
A NORDSON COMPANY



La válvula 752V-DVD ha sido diseñada específicamente para la dosificación de adhesivos UV, resinas y fluidos similares utilizados en la manufactura de CDs y DVDs. El flujo libre de adhesivo, sin restricciones, reduce la turbulencia y las burbujas de aire en el fluido.



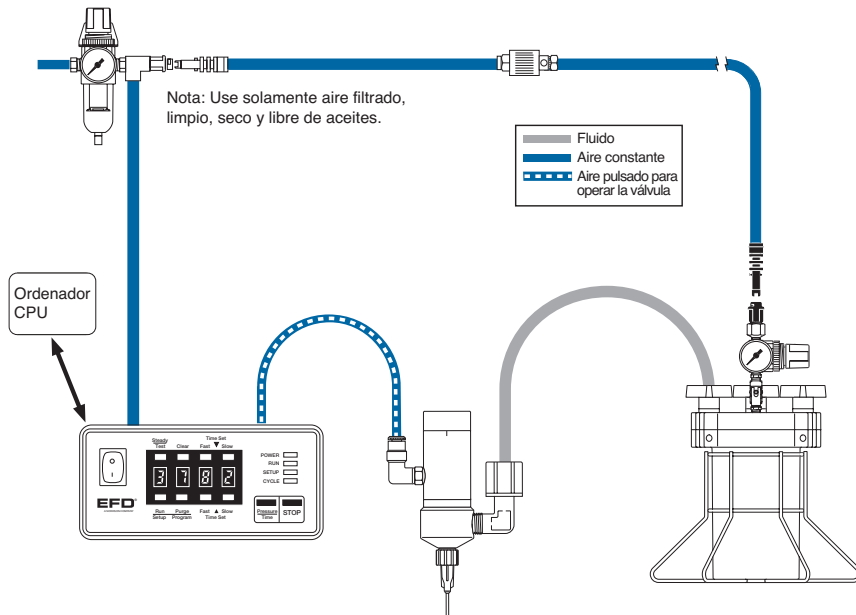
## Características

- Corte instantáneo, sin sellos
- Tiempo mínimo de apertura de la válvula 15 milisegundos
- Vida útil de diafragma excede 500/min
- Cabeza de acero inoxidable
- Flujo de fluido ajustable
- **Tamaño y peso compactos**
- Mantenimiento sencillo

# Válvula de diafragma

El sistema completo incluye la válvula 752V-DVD, un controlador ValveMate 7000, un contenedor de fluido y una punta dosificadora.

Nuestra experiencia técnica junto con nuestros estándares de alta calidad, se traducen en productos productivos que funcionan sin problemas. EFD ofrece una línea completa de sistemas de dosificación para todo tipo de aplicaciones.



## Válvula 752V-DVD

El diafragma de la válvula 752V-DVD está fabricado de un polímero inerte que aísla el actuador de la válvula y provee un fino control en la dosificación de fluidos de baja y mediana viscosidad. El diseño especial de la 752V-DVD permite que la válvula realice su ciclo rápidamente y obtenga su índice de flujo máximo con rapidez.

El tamaño del depósito dependerá del tiempo que la válvula esté abierta, la presión del fluido, la viscosidad del fluido, el ajuste del flujo y el tamaño de la punta.

**Tamaño:** 80,7mm x 26,9mm de diámetro (3,18" x 1,060)

**Peso (sin conectores):** 172,9 gramos (6,1 onzas)

**Presión de aire de actuación requerida:** 4,8 bar (70 psi)

**Presión máxima del fluido:** 4,8 bar (70 psi)

**Entrada de fluido:** Hembra 1/8 NPT

**Montaje:** Barreno de montaje de 10-32 UNF

**Frecuencia del ciclo de operación:** Excede 500 por minuto

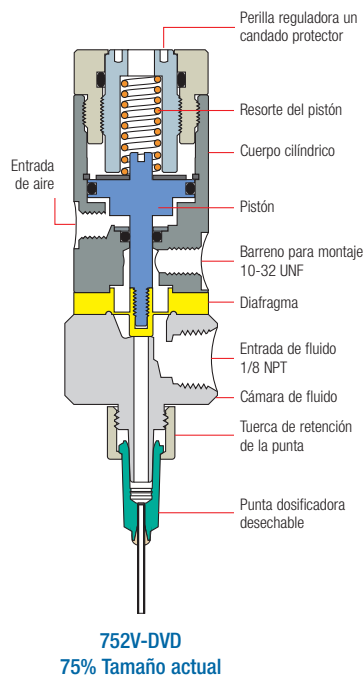
**Cuerpo de la válvula:** Aluminio endurecido

**Cámara de fluido:** Acero inoxidable tipo 303

**Pistón:** Acero inoxidable tipo 303

**Diafragma:** Polietileno UHMW\*, aprobado por el FDA.

**Asiento de la aguja:** Aluminio



752V-DVD  
75% Tamaño actual



## Controlador ValveMate™ 7000

El tamaño del depósito es controlado primordialmente por el tiempo en que la válvula permanece abierta. Este controlador permite definir estos parámetros de la válvula en el lugar más adecuado – junto a la válvula misma.

- Trabaja en conjunto con un Controlador Lógico Programable (PLC)
- Fácil control del tamaño del depósito
- Aumento en productividad
- Fácil de operar
- Programación "sobre la marcha"
- Maximiza la eficiencia de la máquina

## Opcional: Sistema de Dosificación XYZ

La mesa de coordenadas Ultra™ TT de EFD incorpora todas las funciones del ValveMate. Este compacto sistema de 3 – o 4-ejes ofrece la aplicación precisa y consistente de depósitos. Área de trabajo: 325x325x100mm o 525x525x100mm.

## Contenedores de Fluido

Los contenedores de fluido son suplidos con reguladores de aire precisos que mantienen una presión constante sobre el fluido.

EFD cuenta con tanques con capacidad de 1, 5 y 19 litros. El tamaño de los cartuchos varía de 2,5 a 32 onzas.

Nota: En los tanques de 1 litro cabe una botella de cianoacrilato de 1 libra.

## Puntas dosificadoras

Seleccionar la punta dosificadora correcta, es crítico, para obtener el mayor rendimiento de la válvula. Las válvulas de la Serie 752V son empacadas con el surtido de puntas dosificadoras Ultra™ que ofrecen el máximo control de los fluidos. Este surtido incluye puntas cónicas de los calibres 14 a 25, puntas de acero inoxidable de los calibres 14 a 21, así como tapones.



**Para obtener asistencia con su aplicación o para evaluar un equipo gratis, llámenos al:**  
**001-800-556-3484 (desde México)**  
**401-434-1680 (desde Latino América)**  
**(34) 96-313-20-90 (en España)**

Para ventas y servicio en más de 30 países contacte EFD USA o visite [www.efd-inc.com/contact](http://www.efd-inc.com/contact)

**EFD Inc.**, a Nordson Company  
 977 Waterman Avenue  
 East Providence, RI 02914-1342 USA

teléfono 401-434-1680 fax 401-431-0237  
 espanol@efd-inc.com [www.efd-inc.com/espanol](http://www.efd-inc.com/espanol)

Todas las piezas de acero inoxidable han sido pasivadas

\*Polímero irradiado de alto peso molecular