

# Revêtements et assemblages contrôlés

dyes  
verniss  
adhésifs



La Garantie de la Performance

Réduisez l'entretien et les temps d'arrêt de vos machines grâce à la valve 752V-DVD spécifiquement conçue pour accroître la production des disques optiques.



## Caractéristiques

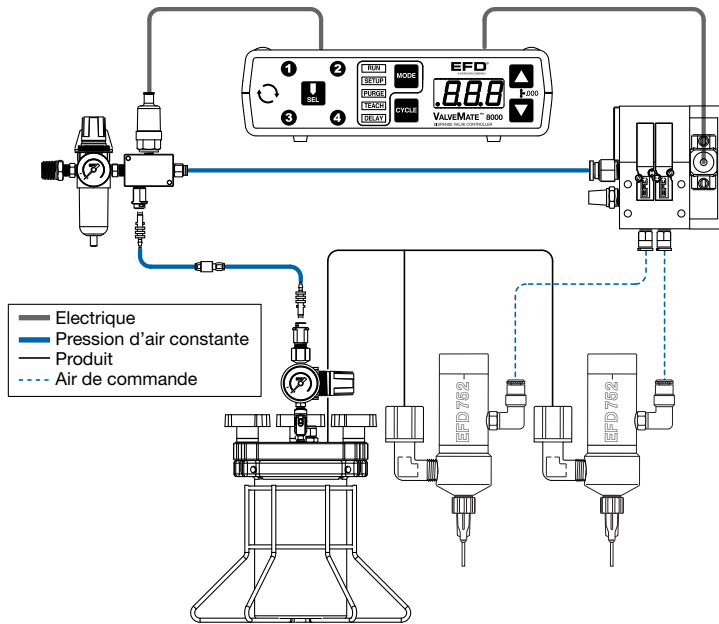
- Système unique empêchant la formation de bulles et de gouttes
- Fonctionnement nécessitant très peu de maintenance
- Coupure nette du fluide, joints parfaitement étanches
- Sécurisation de la bague de réglage
- Chambre en acier inoxydable
- Prêt gratuit de matériel\*

\* Prêt gratuit si nos compétences répondent à vos applications.

# Systèmes de valves spéciales DVD

Le système complet comprend la valve de dosage 752V-DVD, le contrôleur de valve ValveMate™ 8000, un réservoir de fluide et une aiguille de dépose.

Des conseils techniques de spécialistes et des normes de qualité supérieures garantissent des lignes de production sans problèmes. EFD, Inc. vous propose une gamme complète de systèmes de dosage fiables, répondant aux contraintes de vos applications.



Aiguilles de marque EFD®



Aiguilles "économiques"



ébarbure

bavures

## Valve 752V-DVD

La valve de dosage est équipée d'un diaphragme en polymère neutre isolant le fluide de la valve et fournissant un contrôle de débit très précis pour tous les fluides de faible à moyenne viscosité. Le système unique permet une ouverture/ fermeture rapide de la valve et offre la possibilité d'atteindre rapidement les débits maximums.

Le volume de vernis, résine ou dye déposé dépend du temps d'ouverture de la valve, de la pression du fluide, de la viscosité du fluide, du réglage du débit et du diamètre de l'aiguille.

**Dimensions :** 80,7 mm x 26,9 mm de diamètre

**Poids (sans raccord) :** 172,9 grammes

**Pression de commande :** 4,8 bars

**Pression maximale du fluide :** 4,8 bars

**Arrivée produit :** 1/8 NPT femelle

**Fixation :** (1) Trou borgne 10-32 UNF

**Cadence :** Dépasse 500 cycles par minute

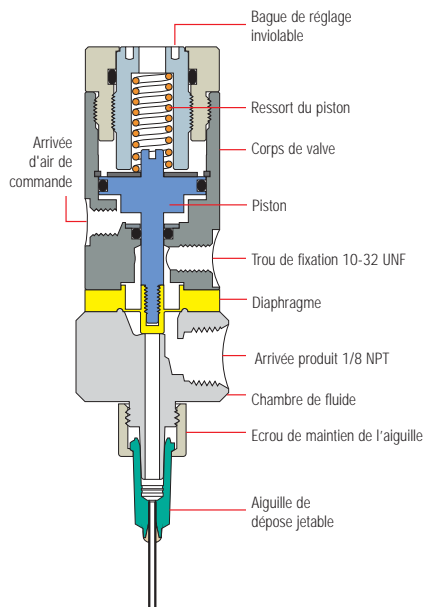
**Corps de valve :** Aluminium anodisé dur

**Chambre de fluide :** Inox 303

**Piston :** Inox 303

**Diaphragme :** Polyéthylène UHMW\*, agréé FDA

**Ecrou de maintien de l'aiguille :** Aluminium



752V-DVD  
échelle 3/4

## Contrôleur de valve ValveMate™ 8000

La taille de la dépose dépend essentiellement du temps d'ouverture de la valve.

Le contrôleur de valve ValveMate™ permet à l'opérateur d'effectuer le réglage du temps d'ouverture de la valve à l'endroit le plus opportun – à proximité de la valve.

- Contrôle simultané de 1, 2, 3 ou 4 valves
- Productivité accrue
- Contrôle aisé de la taille de dépose.
- Réglage à la volée
- Se relie à un automate

## Réservoirs produit

Les réservoirs de marque EFD® sont fournis avec des régulateurs à fuite constante pour garantir une pression régulière vers la valve.

Des réservoirs d'une capacité de 1, 5 et 19 litres sont disponibles. Les cartouches vont de 75cc à 960cc.

## Aiguilles de dépose

La qualité des aiguilles est primordiale pour garantir la performance optimale de la valve et une meilleure productivité.

Les aiguilles de marque EFD® sont fabriquées sans silicone dans nos propres usines aux Etats-Unis. Elles sont soigneusement contrôlées par des opérateurs expérimentés et conditionnées dans des emballages non migrants.

A la différence des aiguilles d'entrée de gamme, les aiguilles de marque EFD® sont certifiées pour une utilisation industrielle et sont garanties sans bavures, ébarbures ou autres défauts restreignant le débit ou entraînant des variations de la quantité de fluide déposé.

**EFD®**  
A NORDSON COMPANY

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD® ou visitez [www.efd-inc.com](http://www.efd-inc.com)

**dosage 2000**  
filiale de EFD, Inc.

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Bougival, France

0800 33 11 33 ou +33 (0)1 30 82 68 69

[dosageinfo@efd-inc.com](mailto:dosageinfo@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

EFD International Inc., filiale au Benelux

Maastricht, Les Pays-Bas

00800 3330 0001 ou +31 (0) 43 407 7213

[benelux@efd-inc.com](mailto:benelux@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

EFD, Inc., Canada

800-556-3484 ou +1-514-374-9043

[canada@efd-inc.com](mailto:canada@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

Toutes les pièces en inox sont passivées.

\*Polyéthylène irradié de haute densité

Le "Wave Design" est une marque déposée de Nordson Corporation.  
©2007 Nordson Corporation v051407