

Collage et revêtement de laques - déposes contrôlées et sans bulle

Colles UV

Résine

Revêtements UV



La valve 752HF est spécialement conçue pour réaliser des déposes précises de résines UV et de produits de même type utilisés dans la production de DVD Blu-Ray, DVD et CD classiques. Le débit non contraint du produit réduit les turbulences et la formation de micro bulles

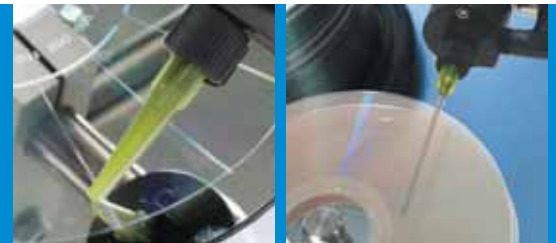


Caractéristiques

- Haut débit pour des revêtements UV plus épais
- Coupure nette du fluide, pas de joint
- Temps d'ouverture de la valve à partir de 15 millisecondes
- Cadence : plus de 500 cycles/ minute
- Corps de valve en Acétal copolymère ou Inox 303
- Verrouillage possible des réglages
- **Compacte et légère**
- Design à faible maintenance

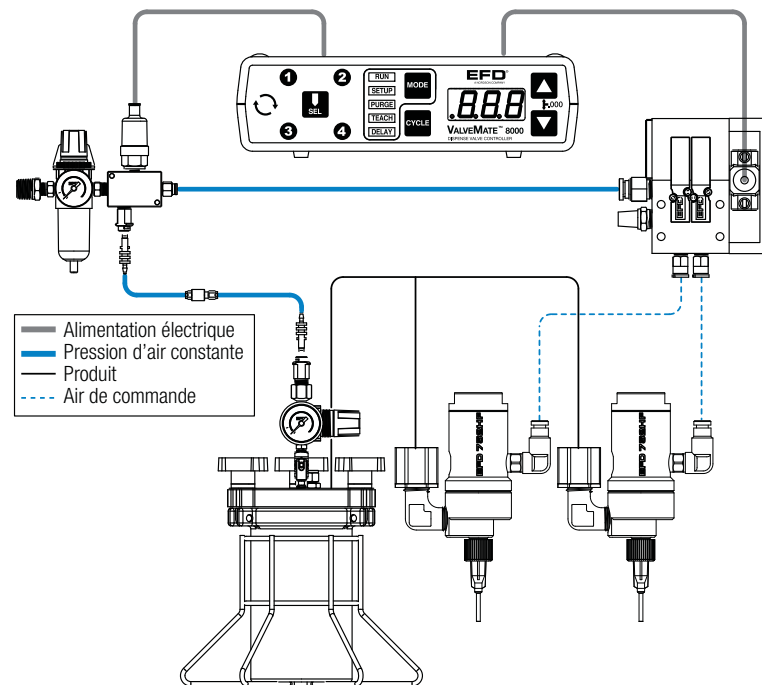
Les manuels Nordson EFD sont également disponibles en format PDF sur www.nordsonefd.com/fr

Systemes de valves à diaphragme



Le système complet comprend la valve de dosage 752HF, 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. Nordson EFD vous propose une gamme complète de systèmes de dosage fiables, répondant aux contraintes de vos applications.



Valves à Diaphragme 752HF

La valve 752HF est équipée d'un diaphragme en polymère inerte qui isole la chambre et garantit un contrôle précis du débit de fluide pour tous les produits de faible à moyenne viscosité. La conception unique de la valve 752HF permet d'ouvrir/ fermer rapidement la valve et d'obtenir un débit produit maximum en un minimum de temps.

La quantité de produit déposée dépend du temps d'ouverture de la valve, de la pression exercée sur le produit et sa viscosité, du réglage du débit et de l'aiguille de dépose.

Dimensions : 64,77 mm x 23,8 mm

Poids (sans raccord) : 752HF-SS : 123 grammes
752HF-A : 81 grammes

Pression de commande : 4,8 bars

Pression maximale du fluide : 4,8 bars

Arrivée produit : 1/8 27NPT UNF

Fixation : (1) M5 x 0,8

Cadence : Dépasse 500 cycles par minute

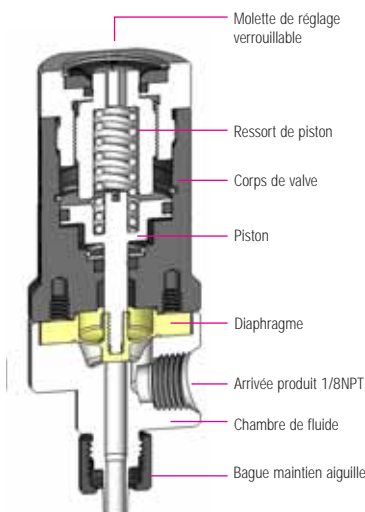
Corps de valve : Aluminium anodisé dur

Chambre de fluide : 752HF-SS: Inox 303
752HF-A : Acétal copolymère

Piston : Inox 303

Diaphragme : Polyéthylène UHMW*

Toutes les pièces en inox sont passivées.
*Polyéthylène irradié de haute densité



Contrôleur 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
- Partenaire du PLC (unité centrale de commande)
- Contrôle aisé de la taille de dépose
- Productivité accrue
- Pratique pour l'opérateur
- Réglage à la volée
- Efficacité machine maximale

Automatisation : Robots de Dosage XYZ & XYZR

Nordson EFD offre une large sélection de robots de dosage XYZ et XYZR totalement compatibles avec les contrôleurs de valve ValveMate. Les robots EFD permettent de réaliser facilement des déposes répétées, précises, constantes et complexes. Zones de travail de 200 x 200 x 50 mm à 510 x 510 x 150 mm. Des robots Scara sont également disponibles pour des pièces lourdes et volumineuses ou pour des applications en ligne.

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.

N.B. : le réservoir de 1L accepte les flacons de 500 g de cyanoacrylate.

Aiguilles de Dépose

La sélection des aiguilles est primordiale pour garantir la performance optimale de la valve. Les valves de la série 752 sont livrées avec un kit d'aiguilles de dépose Ultra pour un contrôle maximal du débit des produits. Le kit comprend des aiguilles coniques de diamètre intérieur de 1,52 à 0,25 mm, des aiguilles métalliques de diamètre intérieur 1,52 à 0,51 mm et des bouchons de seringue.

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com.

Dosage 2000, filiale en France
Chatou, France
+33 (0)1 30 82 68 69
dosageinfo@nordsonefd.com



Nordson EFD, filiale en Suisse
Vilters, Suisse
+41 (0)81 723 47 47
info@dosiertechnik.ch www.dosiertechnik.ch

EFD International Inc., filiale au Benelux
Maastricht, Les Pays-Bas
+31 (0)43 407 7213
benelux@nordsonefd.com

Nordson EFD, Canada
800-556-3484 ou +1-401-431-7000
canada@nordsonefd.com

Le «Wave Design» est une marque déposée de Nordson Corporation.
©2010 Nordson Corporation v051510

