

Valve à pointeau pour micro-dépôts

époxyes
lubrifiants
encres de
marquage
solvants
colles UV

EFD[®]
A NORDSON COMPANY

dosage
2000
filiale de EFD, Inc.



La Garantie de la
Performance

La valve à pointeau pour micro-dépôts actionnée pneumatiquement est équipée d'un système de pointeau réglable, permettant de doser de manière très précise des quantités de l'ordre du microlitre.

Ce système est idéal pour des applications d'assemblages automatisés nécessitant des petites aiguilles de dépose de diamètre allant de 0,10 à 0,41 mm. La valve 741MD-SS possède une course de pointeau réglable avec un dispositif de calibrage unique permettant à l'utilisateur de toujours conserver la taille de dépose exacte.



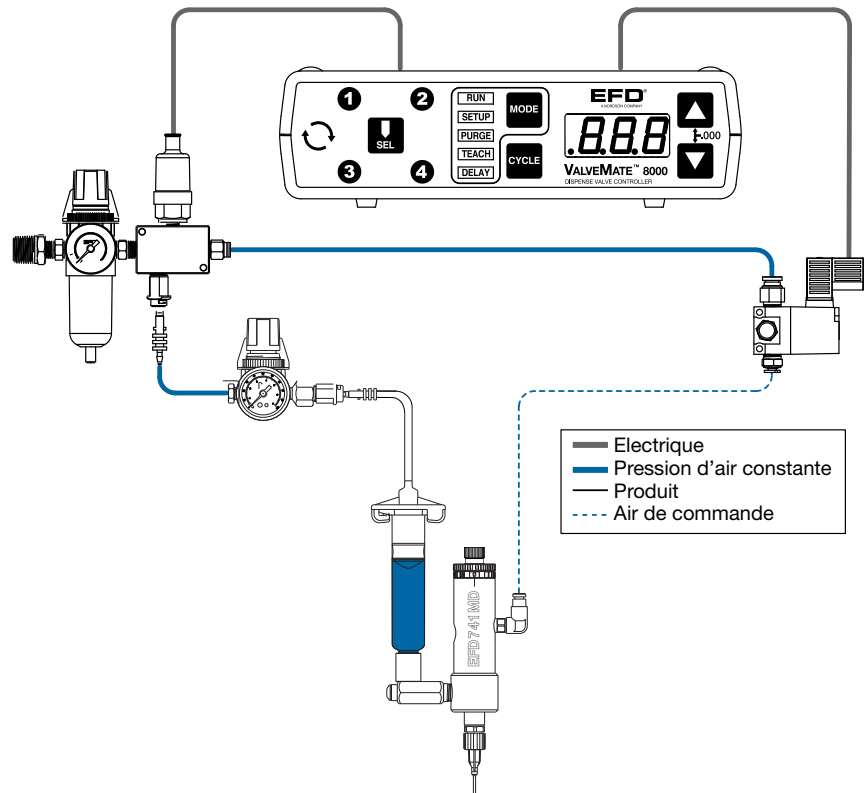
Caractéristiques

- Micro-points réguliers de diamètre aussi petit que 0,20 mm
- Cadence : plus de 400 cycles / minute
- La présence de bulles d'air n'affecte pas le fonctionnement de la valve
- Calibrage facile ; installation rapide
- Système de rappel de goutte
- Pas de fluide résiduel en fin de cycle
- Système nécessitant très peu de maintenance

Système de valve à pointeau pour micro-dépôts

Le système complet comprend la valve de dosage 741MD-SS, le contrôleur de valve ValveMate™ 8000, une seringue 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.



Valve 741MD-SS

La conception unique de la valve à pointeau 741MD-SS assure un contrôle extrêmement précis de la dépose.

Le pointeau en inox est en butée sur l'embase de l'aiguille de dépose plutôt que sur le corps de la valve. Cette conception minimise le volume résiduel du fluide. Le siège du pointeau étant une partie intégrante de l'aiguille de dépose, il se change simplement en remplaçant l'aiguille de dépose.

Dimensions : 127,5 mm x 26,9 mm de diamètre

Poids : 251 grammes

Pression de commande : 4,8 bars

Pression maximale du fluide : 6,9 bars

Arrivée produit : 1/8 NPT femelle

Sortie produit : Adaptateur d'aiguille avec bague de maintien

Fixation : Trou borgne 1/4-28 UNF

Cadence : Dépasse 400 cycles par minute

Corps de valve : Aluminium anodisé dur

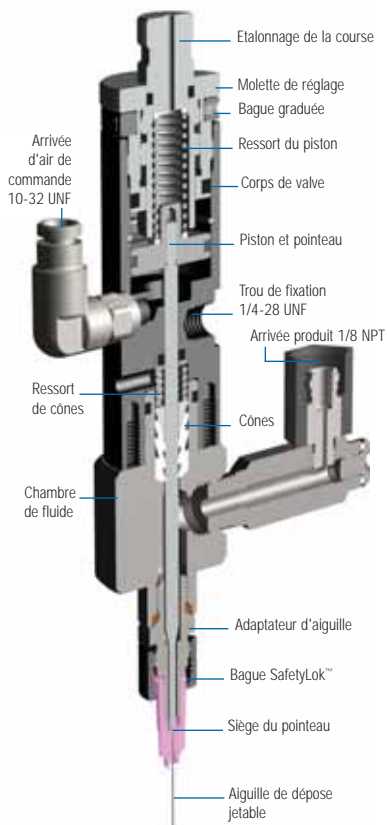
Chambre de fluide : Inox 303

Piston : Inox 303

Pointeau : Inox 303

Adaptateur d'aiguille : Inox 303

Bague SafetyLok™ : Aluminium anodisé dur



741MD-SS
échelle 3/4

Toutes les pièces en inox sont passivées.



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

En option : Systèmes de dosage automatisés XYZ

Les systèmes de dosage automatisés TT présentent toutes les fonctions des contrôleurs de valve ValveMate. Ces tables de placement 3 ou 4 axes offrent une excellente répétitivité des déposes.

Zone de travail : 325 x 325 x 100 mm ou 525 x 525 x 100 mm.

Seringues

Choisissez les seringues transparentes pour la plupart des fluides ; les seringues ambre pour les fluides UV et sensibles à la lumière et les seringues opaques noires pour une protection complète contre la lumière. A choisir à partir du tableau suivant (N.B. : chaque boîte contient un nombre égal de seringues et de pistons PE blancs).

Taille	Transparent	Ambre anti-UV	Noir opaque	Qté par bte
3cc	7012074	7012085	7012091	50
5cc	7012096	7012103	7012109	40
10cc	7012114	7012126	7012130	30
30cc	7012136	7012145	7012149	20

Aiguilles de dépose

La sélection des aiguilles est primordiale pour garantir la performance optimale de la valve. Les valves série 741MD-SS sont livrées avec un kit d'aiguilles en inox de diamètre allant de 0,10 à 0,41 mm plus une aiguille chanfreinée de 0,10 mm.

EFD®
A NORDSON COMPANY

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD® ou visitez ou visitez www.efd-inc.com

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Chatou, France

+33 (0)1 30 82 68 69

dosageinfo@efd-inc.com 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 www.efd-inc.com/fr

EFD Dosiertechnik, Suisse

+41 (0)81 723 47 47

info@dosiertechnik.ch www.dosiertechnik.ch

EFD, Inc., Canada

800-556-3484 ou +1-401-431-7000

canada@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

Le "Wave Design" est une marque déposée de Nordson Corporation.
©2009 Nordson Corporation v052609