

Contrôleur multivalve ValveMate™ 8000 – précision et rapidité des réglages

Pour les
valves de
dosage EFD®
des séries
702, 725,
736, 741
et 750

EFD®
A NORDSON COMPANY

dosage
2000
filiale de EFD, Inc.

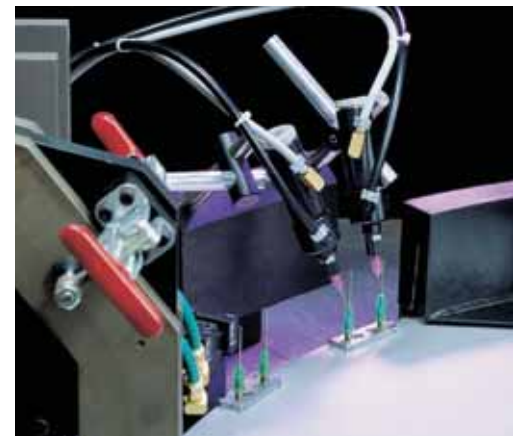


La Garantie de la Performance

La taille des déposes dépend essentielle- ment du temps d'ouverture des valves.

La taille des déposes dépend à la fois de la pression exercée sur le produit, de la course et du temps d'ouverture de la valve et du diamètre de l'aiguille. Le temps d'ouverture de la valve étant le paramètre le plus important pour contrôler la quantité de produit déposé.

Le contrôleur de valve EFD® ValveMate™ 8000 permet de régler de manière pratique et rapide le temps d'ouverture des valves par tranche de 1/1000 ème de seconde, depuis le poste de commande. Le résultat est un contrôle exceptionnel du process sans longue programmation ni réglages mécaniques nécessitant l'arrêt des lignes de production.



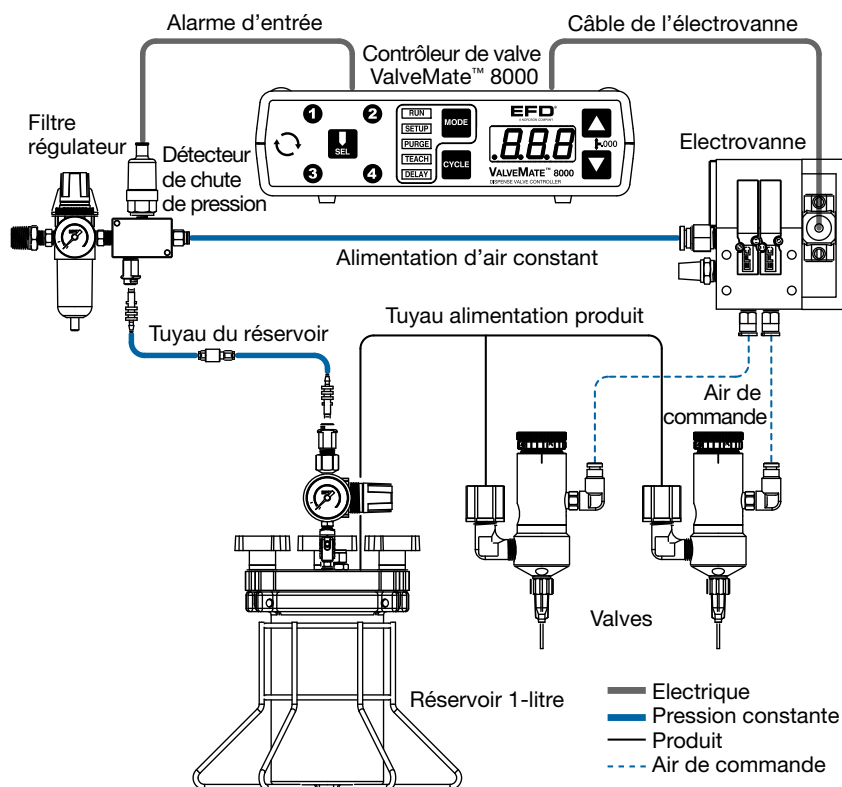
Caractéristiques

- Contrôle maximal du process
- Réglage "à la volée" des déposes
- Lignes de dosage fonctionnant à pleines cadences
- Contrôle simultané de 1, 2, 3 ou 4 valves
- Installation et réglages simples
- Se connecte facilement à un automate

"Nous avons un technicien spécialisé qui passait 8 à 10 heures par semaine à régler nos équipements. En installant un contrôleur à chaque poste de dosage, nous avons presque réduit ce temps à 0."

A.T. Cross Company

www.efd-inc.com/fr France 0800 33 11 33 Benelux 00800 3330 0001 Canada 800-556-3484
Les services et les points de vente des systèmes de dosage EFD® sont présents dans le monde entier.



Contrôleur de valve ValveMate™ 8000

S'utilise avec les valves de dosage EFD® des séries 702, 725, 736, 741 et 750.

Les contrôleurs de valve ValveMate™ sont équipés d'un microprocesseur pour un contrôle extrêmement précis de la taille des déposes. Il est possible de purger les tuyaux d'alimentation, d'établir des tailles initiales de dépose et d'effectuer des réglages rapidement et facilement directement du poste de commande sans arrêter les lignes de production.

Les contrôleurs de valve ValveMate™ sont simples à installer et à régler ; ils se connectent facilement à des automates et autres équipements. Lorsque le signal de début de cycle est reçu, le microprocesseur du ValveMate™ prend le relais et contrôle la quantité de produit déposé.

A la fin du cycle de dépose, le contrôleur envoie un signal de fin de cycle à l'automate.

Dimensions :	18,3 cm x 8,5 cm x 5 cm
Poids :	0,27 kg
Entrée CA (vers le bloc d'alimentation) :	100-240 VAC – 50/60 Hz
Tension de sortie (depuis le bloc d'alimentation) :	24 VDC – 1,25 A maximum
Puissance requise :	24 VDC – 1,25 A maximum
Signal fin de cycle :	5 à 24 VDC – Contacteur statique NC 100mA maximum
Circuit d'initialisation :	signal 5 à 24 VDC
Cadence :	Dépasse 600 cycles par minute
Temps de dépose :	Programmable de 0,001 à 99,9 secondes



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

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc. 
Bougival, France
0800 33 11 33 ou +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, Inc., Canada
800-556-3484 ou +1-514-374-9043
canada@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr