

# Contrôleur ValveMate™ 7100

Le moyen le plus rapide et précis pour ajuster les déposes de fluides

Pour le pilotage de valve de dosage unique, optez pour le Contrôleur Nordson EFD ValveMate 7100



## La taille des déposes dépend essentiellement 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 ValveMate 7100 permet de régler de manière pratique et rapide le temps d'ouverture des valves par tranche de 1/1000<sup>ème</sup> 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.

## Fonctions et Bénéfices

- Contrôle maximal du process
- Réglage "à la volée" des déposes
- Intuitif, interface opérateur simple
- Economique
- Facile à régler et à utiliser
- Se connecte facilement à un automate
- Affichage digital de l'air de pilotage (psi/bar)
- Electrovanne pneumatique à réponse rapide



## Caractéristiques

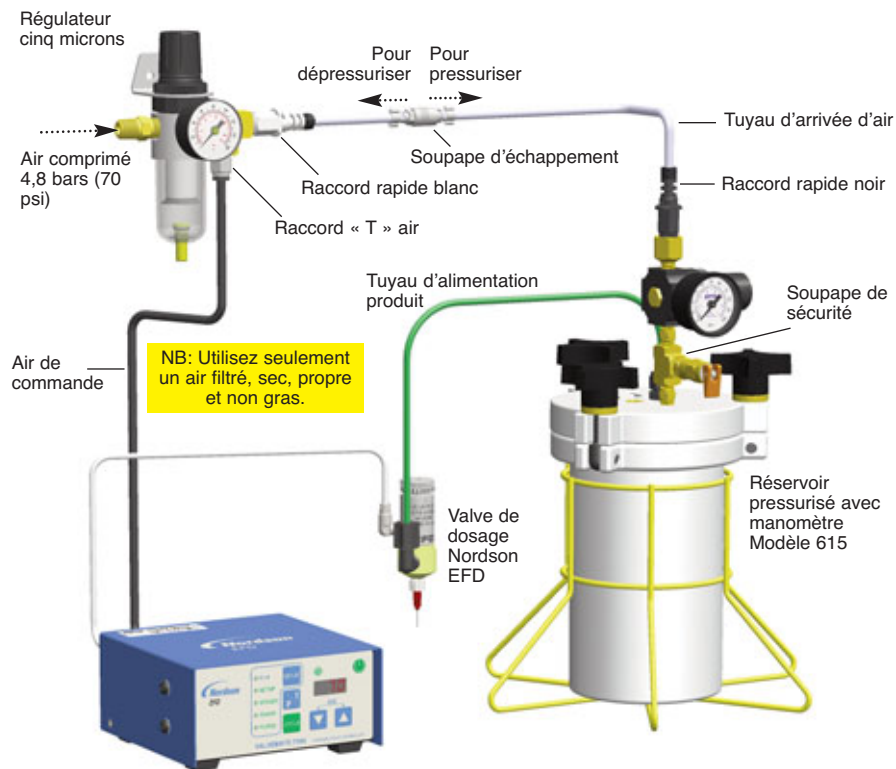
<b>Dimensions :</b>	14 cm L x 14,2 cm P x 6,8 cm H
<b>Poids :</b>	1,18 kg
<b>Alimentation électrique :</b>	24 VDC (+/- 5%), 0,63 A maximum
<b>Connecteur alimentation électrique :</b>	Switchcraft L722RA ou équivalent, type verrouillable
<b>Adaptateur secteur externe :</b>	100-240 VAC (+/-10%), 1 entrée ~ 50/60 Hz, sortie 24 VDC (+/- 5%), 0,63 A, fiche DC de verrouillage Switchcraft S761K ou équivalent, fixation murale, fiches AC interchangeables.
<b>Signal fin de cycle :</b>	Sortie EOC & Alarme Sortie : commutateur électronique, 24 VDC, 100 mA maximum.
<b>Circuits d'initialisation :</b>	5-24 INIT: signal 5-24 VDC. CC INIT & pédale de commande : contact sec pour départ de cycle, 19 mA pour coupure du courant. INIT durée du signal : pas plus de 0,012 sec. momentané ou constant pour continu.
<b>Cadence :</b>	dépasse 600 cycles par minute
<b>Temps de dépose :</b>	Programmable de 0,001 à 99,9 secondes
<b>Classification Produit :</b>	Installation Catégorie II Degré de Pollution 2

Répond ou excède les normes CE et CSA



# ValveMate™ 7100

Le moyen le plus rapide et précis pour ajuster les déposes de fluides



Contrôleur ValveMate 7100

S'utilise avec les valves de dosage Nordson 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.

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

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



Nordson EFD, filiale en Suisse  
Vilters, Suisse  
+41 (0)81 723 47 47  
[info@dosiertechnik.ch](mailto:info@dosiertechnik.ch) [www.dosiertechnik.ch](http://www.dosiertechnik.ch)

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

Nordson EFD, Canada  
800-556-3484 ou +1-401-431-7000  
[canada@nordsonefd.com](mailto:canada@nordsonefd.com)

Le «Wave Design» est une marque déposée de Nordson Corporation.  
©2011 Nordson Corporation v020811

