

Contrôleur ValveMate 7100

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



Pour le pilotage d'une seule valve de dosage, optez pour le contrôleur ValveMate 7100 de Nordson EFD.



Le moyen le plus rapide et le plus précis d'ajuster les déposes de fluides.

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

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 1/1000ème 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

Réf.	Description
7015340	Contrôleur de Valve 7100



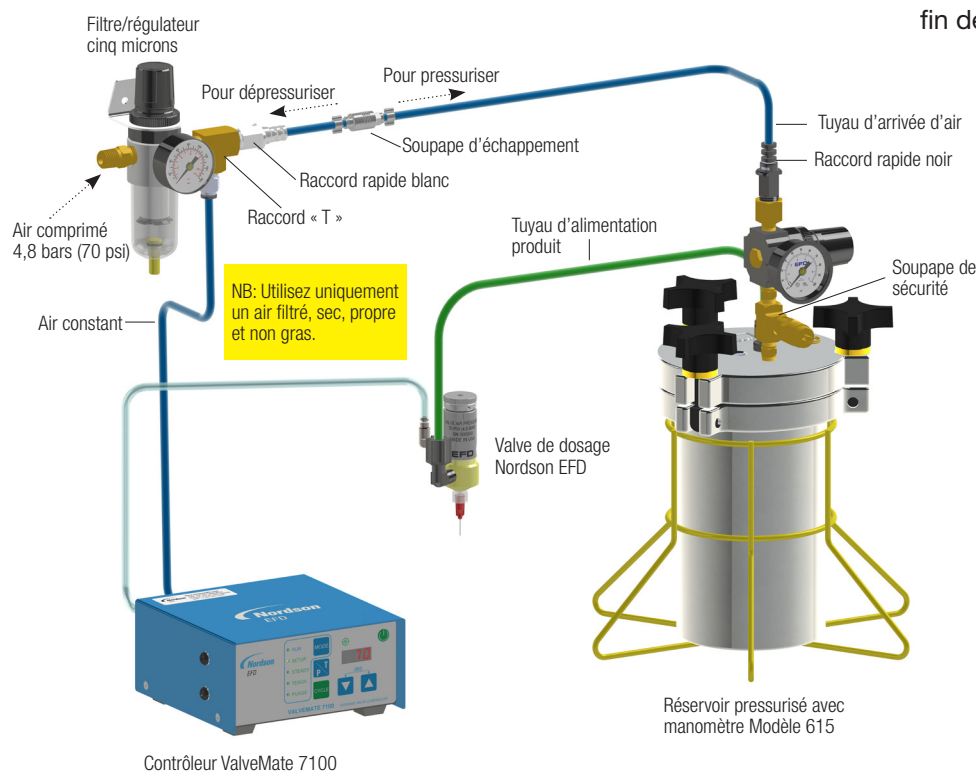
Plus d'infos

Caractéristiques Techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	14,0 L x 6,8 H x 14,2 P cm
Poids	1,2 kg
Cadence	Dépasse 600 cycles par minute
Temps de dépose	0,001 à 99,9 s
Entrée électrique	24 VDC (+/-5%), 0,63 A maximum
Adaptateur secteur externe	100–240 VAC (+/-10%), entrée ~ 50/60Hz, 24 VDC (+/-5%), 0,63 A en sortie, connecteur verrouillable Switchcraft S761K ou équivalent, support mural, prises AC universelles
Signal fin de cycle	5 à 24 VDC – Contacteur statique NC 100 mA maximum
Départ cycle	Signal 5 à 24 VDC, Pédale de commande ou contact sec
Pression d'arrivée d'air	5,5–7,0 bars (80–100 psi)
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE et RoHS Chine
Garantie	Limitée à 1 an

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.



Nordson

EFD

Comment Choisir votre Valve

Consultez notre Guide pour sélectionner les valves compatibles avec ce contrôleur — www.nordsonefd.com/FR/ValveGuide.

Évaluation Gratuite des Process

Contactez Nordson EFD pour configurer un système de dosage automatisé qui répond à vos besoins spécifiques, avec :

- Une expertise technique gratuite de votre application par des spécialistes qualifiés du dosage de fluide
- La possibilité de réaliser des échantillons produit pour évaluation et qualification avant l'achat

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000
+33 (0) 1 30 82 68 69
EFDEU-South@nordson.com

dosage 2000
Filière de Nordson EFD LLC

Suisse
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux
00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada
800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v101624