

Contrôleur ValveMate 7140

Le moyen le plus simple d'obtenir une pulvérisation exceptionnelle



Pour le pilotage d'une seule valve de pulvérisation, optez pour le contrôleur ValveMate 7140 de Nordson EFD.

Le Contrôleur de Valve de Pulvérisation ValveMate™ 7140 est conçu pour les applications de pulvérisation avec une valve unique.

Le cône de pulvérisation est déterminé par la pression exercée sur le produit, la course et le temps d'ouverture de la valve. 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 7140 permet de régler de manière pratique et rapide le temps d'ouverture des valves par tranche de 1/1000^{ème} de seconde. Le régulateur d'air d'atomisation 0-2,1 bars, permet d'obtenir un jet de pulvérisation basé sur le principe de faible volume/basse pression et garantit un cône précis, sans brouillard. Le résultat est un contrôle exceptionnel de la pulvérisation 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
7015341	Contrôleur de Valve de Pulvérisation 7140, Avec régulateur d'air d'atomisation 0-2 bars
7015429	Contrôleur de Valve de Pulvérisation 7140, Avec régulateur d'air d'atomisation 0-7 bars



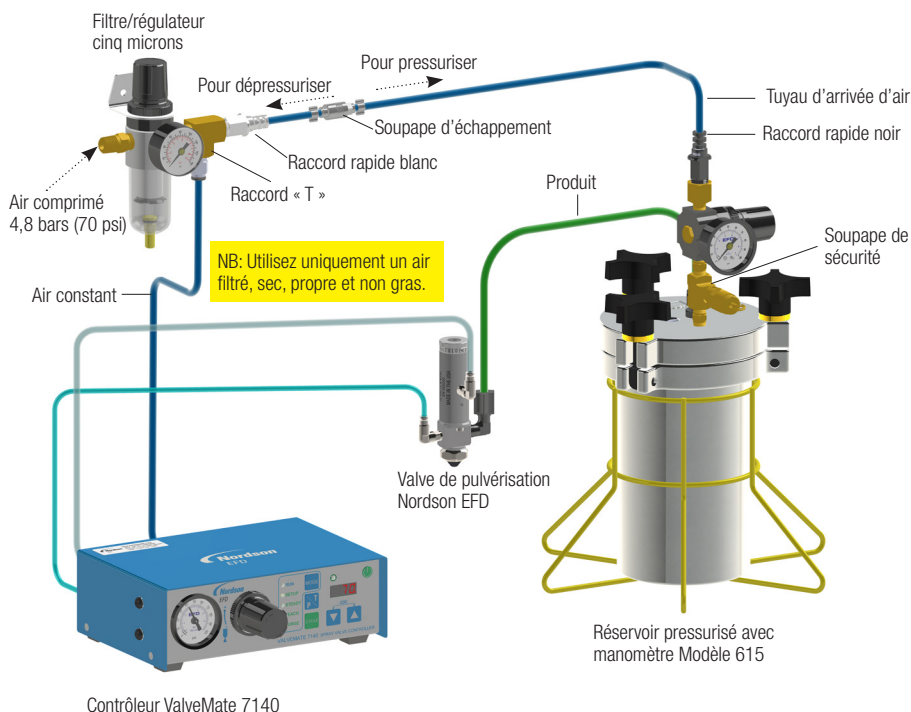
Plus d'infos

Caractéristiques Techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	20,0 L x 6,8 H x 14,2 P cm
Poids	1,8 kg
Cadence	Dépasse 400 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)
Consommation d'air	3 CFM à 400 cycles maximum par minute
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE et RoHS Chine
Garantie	Limitée à 1 an

Le contrôleur ValveMate 7140 est équipé d'un microprocesseur pour un contrôle précis des pulvérisations. Il est possible de purger les tuyaux d'alimentation, d'établir des volumes initiaux de pulvérisation et d'effectuer des réglages, rapidement et facilement, sans arrêter la ligne de production.

Le ValveMate 7140 est simple à installer et à régler ; il se connecte 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 à pulvériser alors que la buse reçoit de l'air à faible volume et basse pression. A la fin du cycle, l'air d'atomisation continue pendant quelques millisecondes afin de garantir une coupure parfaitement nette et sans engorgement de la buse. Le ValveMate signale alors à l'automate la fin du cycle de pulvérisation.



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



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