

Contrôleur Multivalve ValveMate 8040

Contrôle précis de la pulvérisation



Le contrôleur ValveMate 8040 est un moyen rapide et pratique de régler le temps d'ouverture de la valve de pulvérisation par incrément de 0,001 seconde.



Application d'un revêtement conforme à l'aide de la valve de pulvérisation 781Mini.

Réf.	Description
7022120	Contrôleur de Valve de Pulvérisation 8040
7022250	Electrovanne simple en ligne
7022251	Bloc électrovanne double
7014871	Kit, cordon d'alimentation*, prise américaine
7014872	Kit, cordon d'alimentation*, prise européenne

*A commander séparément

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 Nordson EFD ValveMate™ 8040 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.

Des électrovannes externes associées à un régulateur d'air d'atomisation 0-2,1 bars, permettent d'obtenir un jet de pulvérisation basé sur le principe faible volume/basse pression et garantissent 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

- Réglage "à la volée"
- Pulvérisation temporisée ou en continu
- Coupure nette, propre et sans engorgement
- Electrovanne pneumatiques à réponse rapide
- Contrôle simultané de 1 ou 2 valves de pulvérisation
- Installation et réglages simples
- Se connecte facilement à un automate



Plus d'infos

Caractéristiques Techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	18,3L x 8,5H x 5,0P cm
Poids	0,3 kg
Cadence	Dépasse 400 cycles par minute
Temps de dépose	0,001–99,9 s
Entrée AC (vers le bloc d'alimentation)	100–240 VAC, 50/60Hz
Tension de sortie (depuis le bloc d'alimentation)	24 VDC – 1,25 A maximum
Signal fin de cycle	5 à 24 VDC – Contacteur statique NC 100mA maximum
Départ cycle	Signal 5 à 24 VDC
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE et RoHS Chine
Garantie	Limitée à 1 an

Comment Choisir votre Valve

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

Systèmes de Dosage Automatisés

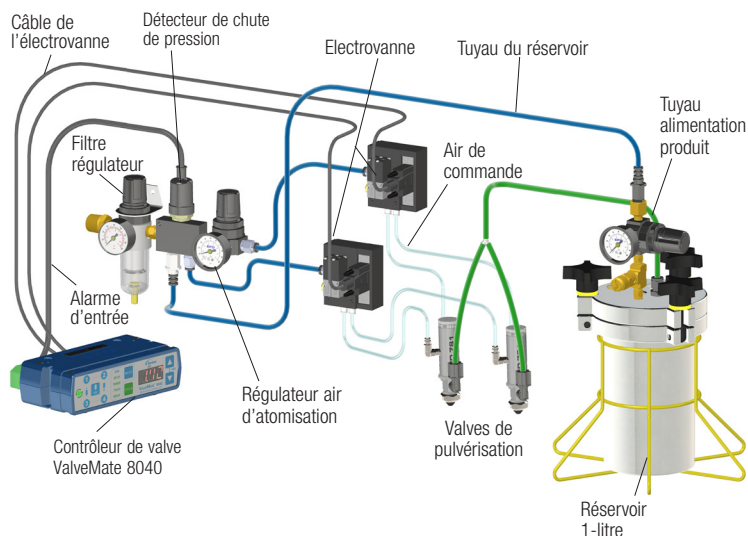
Les systèmes de dosage automatisés Nordson EFD garantissent une précision et une répétabilité inégalées dans le positionnement et la dépose de fluide. Le logiciel de dosage dédié simplifie les réglages et la programmation. Les résultats de dépose sont optimisés à partir de fonctionnalités telles que la détection de hauteur par laser et les caméras CCD intelligentes.

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

ValveMate 8040 - Configuration Type



Les contrôleurs de valve ValveMate 8040 sont équipés 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, directement du poste de commande sans arrêter la ligne de production.

Les contrôleurs de valve ValveMate 8040 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 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.

N.B. : Le ValveMate 8040 peut être configuré pour des opérations avec une ou deux valves de pulvérisation. Le schéma ci-dessus présente une installation à deux valves.

Nordson

EFD

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

dosage
2000
 Filiale de Nordson EFD LLC