

Contrôleur ValveMate 7160RA

Pour le pilotage de la Valve de Pulvérisation Radiale et du Système de Dépose Radiale



Le contrôleur ValveMate assure le réglage de l'air d'atomisation et le contrôle (marche/arrêt) du moteur de la Valve.

Le contrôleur ValveMate™ assure le réglage de l'air d'atomisation et le contrôle (marche/arrêt) du moteur de la Valve de Pulvérisation Radiale et du Système de Dépose Radiale.

Le microprocesseur garantit un contrôle précis du temps de dépose et interagit avec l'automate. Le cycle de dépose est déclenché par un signal de 5 à 24 VDC (automate) ou par un contact sec. A la fin du cycle, un contacteur se referme et envoie un signal de fin de cycle à l'automate.

Pour les Systèmes de Pulvérisation Radiale 782RA, un régulateur de pression intégré permet de régler avec une très grande précision l'air d'atomisation, assurant une pulvérisation LVLP (faible volume/basse pression) optimale, sans brouillard.

Pour les Systèmes de Dépose Radiale, le 7860-RS comprend un moteur pneumatique compact et une valve de dosage Nordson EFD à faible maintenance. La valve dépose avec précision une quantité de fluide sur un disque rotatif fixé au moteur. Lorsque le fluide atteint le bord du disque, il est projeté sous la forme d'une bande nette et uniforme à l'intérieur de la pièce.



Valve de Pulvérisation Radiale



Système de Dépose Radiale

Fonctions

- Rotation du moteur en mode temporisé ou mode continu
- Electrovanes pneumatiques à réponse rapide
- Se connecte facilement à un automate
- Affichage digital de l'air de pilotage (psi/bar)
- Signal fin de cycle
- Alarmes de détection de chute de pression, de niveau bas du réservoir et d'autres dispositifs de détection

Bénéfices

- Intuitif, interface opérateur simple
- Facile à régler et à utiliser
- Réglage "à la volée" des déposes
- Coupure nette, sans bouchage
- Temporisation réglable par timer ou apprentissage

Réf.	Description
7029739	Contrôleur de Valve Radiale ValveMate 7160RA

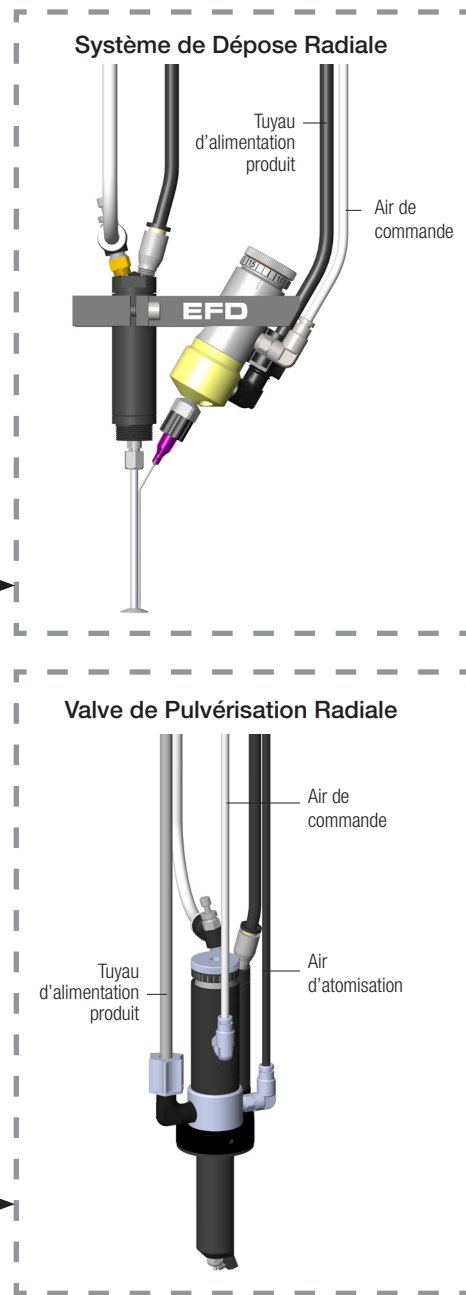
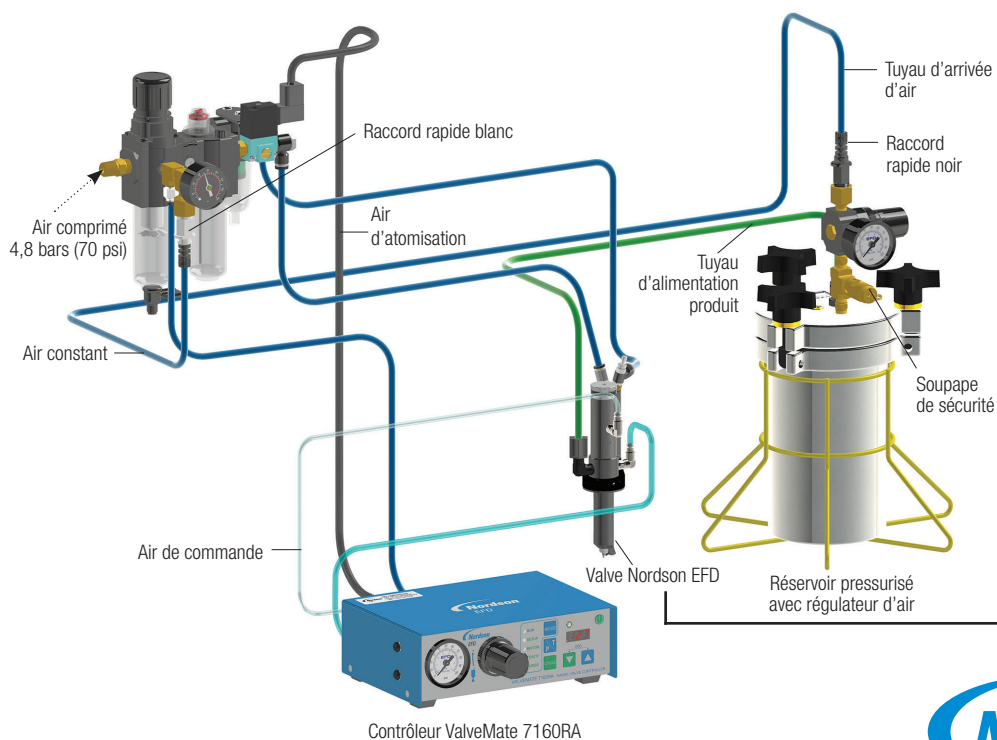


Plus d'infos



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	Fin de cycle (EOC) et Sortie Alarme (AO) : Capteur électronique, 24 VDC, 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



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

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

