

Système de Dosage Radial

Une solution efficace et économique pour la dépose de fluides d'assemblage à l'intérieur de pièces cylindriques



Précision du volume du fluide et de la taille de la dépose.

Réf.	Description
7021798	7860C-RS : Ensemble moteur pneumatique/bride de fixation
7021795	7860C : Moteur radial pneumatique seulement.

Le Système de Dosage Radial permet de déposer des bandes nettes et uniformes de fluides industriels de faible à moyenne viscosité à l'intérieur de cylindres d'un diamètre compris entre 10 et 127 mm.

Le faible encombrement et la précision du Système de Dosage Radial le rendent idéal pour la dépose de fluide à l'intérieur de cylindre de faible diamètre ou limité à des endroits précis et sans pollution de l'environnement de travail. Les parties en contact avec le fluide sont compatibles avec les fluides réactifs tels que les colles cyanoacrylates et anaérobies.

Le Système de Dosage Radial comprend une valve de dosage, un moteur pneumatique, une bride de fixation, un contrôleur de valve, un disque de centrifugation et une aiguille de dépose.

Les disques et les aiguilles sont disponibles dans plusieurs tailles et matériaux pour répondre à toutes les applications.

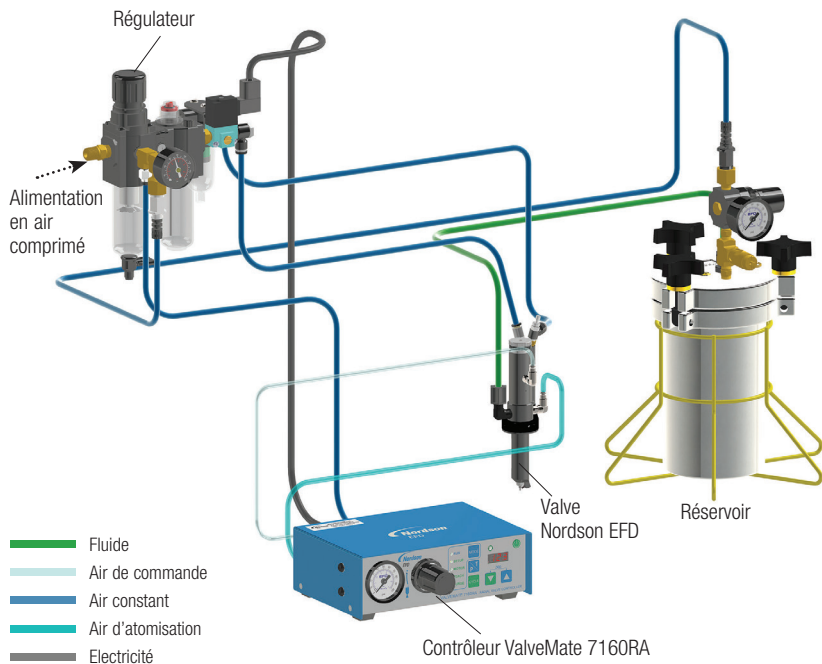
Durant le cycle, la valve dépose avec précision une quantité de fluide sur un disque rotatif fixé au moteur. Lorsque le fluide atteint le bord du disque, il est projeté sous la forme d'une bande nette et uniforme à l'intérieur de la pièce.

Caractéristiques

- Auto-nettoyage du disque de centrifugation à chaque cycle
- Pas de pollution du poste de travail
- Elimine le gaspillage de produit et les retouches de pièces
- Cadences élevées et temps de réponse rapide
- Contrôle de la vitesse de rotation
- Système compact à faible maintenance
- Fonctionne en position verticale ou horizontale



Plus d'infos



ValveMate 7160RA Contrôleur de Valve Radiale

Le contrôleur ValveMate 7160RA garantit un contrôle précis du fonctionnement de la valve radiale.

Le microprocesseur unique garantit un contrôle précis de l'air d'atomisation, du temps d'ouverture de la valve et de l'électrovanne de pilotage du moteur.

Les fonctions incluent l'affichage digital du temps de pulvérisation et de la pression d'air d'atomisation. Le 7160RA offre également un retard d'atomisation programmable et un bouton de test de cycle pour initialiser les cycles de pulvérisation durant l'installation.

- Rotation du moteur en mode temporisé ou mode continu
- Electrovanne pneumatiques à réponse rapide
- Se connecte facilement à un automate
- Temporisation réglable par timer ou par apprentissage

Choisir votre Contrôleur

Consultez notre Guide pour sélectionner les contrôleurs compatibles avec cette valve –

www.nordsonefd.com/FR/ValveGuide.

ENSEMBLE SYSTÈME RADIAL/ DISQUE

Longueur de l'axe : 70 mm x 3,18 mm de diamètre

Réf.	Description
7021842	7880-9MM : système radial avec disque 9 mm
7021836	7880-12MM : système radial avec disque 12 mm
7021838	7880-15MM : système radial avec disque 15 mm
7021840	7880-19MM : système radial avec disque 19 mm

AIGUILLES DE DÉPOSE

Réf.	Description
7021846	Aiguille diam. int. 0,84 mm – coudée à 30°, 20/boîte
7021844	Kit d'aiguilles comprenant (2) aiguilles coudées de diamètre intérieur 0,84 mm, 0,51 mm et 0,33 mm
7021448	Adaptateur d'aiguille: aiguille luer lock pour valve 752V

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



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