

Mini valve à diaphragme pour l'assemblage et le coating

colles UV
adhésifs
résines
solvants
coatings UV
cyanoacrylates



La Garantie de la Performance

"L'ouverture/ fermeture de la valve est très performante ; il n'y a pas de formation de goutte. La très petite taille de la valve est un réel avantage pour le bras de dosage du robot."

— client EFD, Inc. OEM

La mini valve à diaphragme 702V-SS est conçue pour des applications de coating, sans formation de gouttes et pour des déposes précises et constantes de fluides de faible à moyenne viscosité. Son très faible encombrement est idéal pour des zones réduites de montage.

60% plus petite et 70% plus légère que les valves classiques de dosage, la valve 702V-SS s'installe et se déplace facilement au-dessus de la zone de travail. Lorsqu'elle est montée sur un bras articulé de la chaîne de production, son faible poids permet des déplacements faciles et rapides. Il génère également moins de maintenance et d'usure.



Caractéristiques

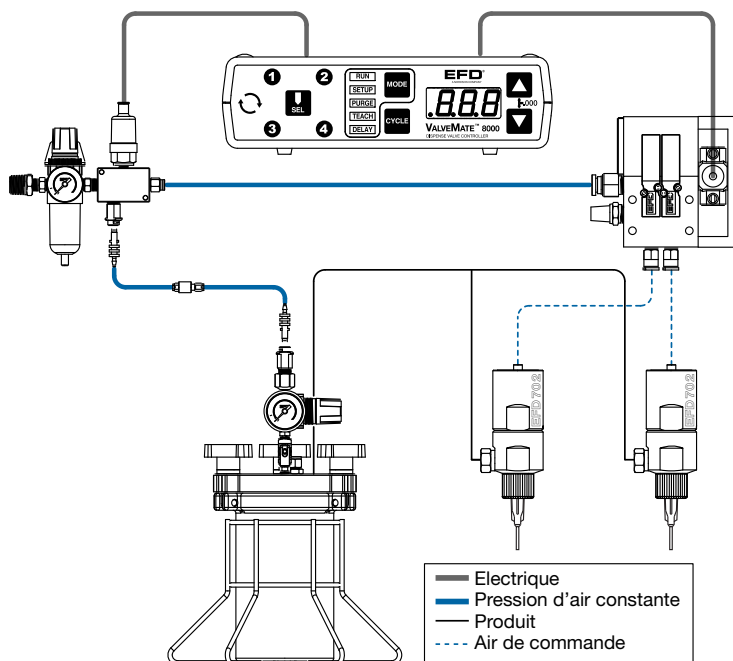
- Régularité des déposes point à point
- Coupure nette et rapide pour empêcher la formation de gouttes.
- Durée de vie du diaphragme : plus de 100 millions de cycles
- Verrouillage des réglages
- Design exclusif : pas d'air enfermé, pas de bulles

www.efd-inc.com/fr France 0800 33 11 33 Benelux 00800 3330 0001 Canada 800-556-3484
Les services et les points de vente des systèmes de dosage EFD® sont présents dans le monde entier.

Système de mini valve à diaphragme

Le système complet comprend la valve 702V-SS, le contrôleur de valve EFD® ValveMate™ 8000, un réservoir de fluide et une aiguille de dépose.

Des conseils techniques de spécialistes et des normes de qualité supérieures garantissent des lignes de production sans problèmes. EFD, Inc. vous propose une gamme complète de systèmes de dosage fiables, répondant aux contraintes de vos applications.

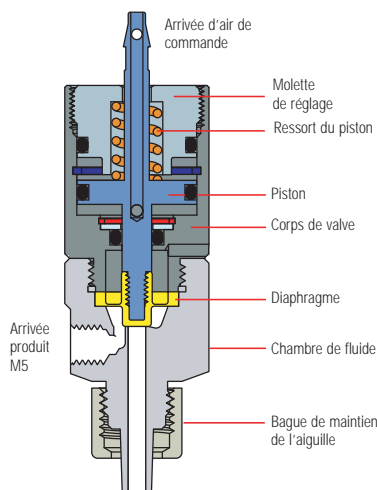


Valve 702V-SS

La valve de dosage est équipée d'un diaphragme en polymère neutre isolant le fluide de la valve et fournissant un contrôle de débit très précis pour tous les fluides de faible à moyenne viscosité.

Le système unique permet une ouverture/fermeture rapide de la valve et offre la possibilité d'atteindre rapidement les débits maximums.

La quantité déposée dépend du temps d'ouverture de la valve, de la pression du fluide, de la viscosité du fluide, du débit et du diamètre de l'aiguille de sortie.



702V-SS échelle 1/1

Dimensions : 63.5 mm x 19.1 mm de diamètre

Poids (sans raccord) : 49.3 grammes

Pression de commande : 4,8 à 6,2 bars

Pression maximale du fluide : 4,8 bars

Pas d'arrivée produit : M5

Fixation : bloc de fixation universel (réf. 2005-0572A)

Cadence : Dépasse 500 cycles par minute

Corps de valve: Inox type 303

Chambre de fluide : Inox type 303

Piston : Inox type 303

Diaphragme : polyéthylène UHMW* (agrée FDA)

Adaptateur d'aiguille : aluminium

Toutes les pièces en inox sont passivées.

* Ultra High Molecular Weight polyethylene
(Polyéthylène irradié de haute densité)



Contrôleur de valve ValveMate™ 8000

La taille de la dépose dépend essentiellement du temps d'ouverture de la valve. Le contrôleur de valve ValveMate™ permet d'effectuer le réglage du temps d'ouverture de la valve à l'endroit le plus opportun – à proximité de la valve.

- Contrôle simultané de 1, 2, 3 ou 4 valves
- Partenaire du PLC (unité centrale de commande)
- Contrôle aisé de la taille de dépose.
- Productivité accrue
- Pratique pour l'opérateur
- Réglage à la volée
- Efficacité machine maximale

Réservoirs produit

Les réservoirs de marque EFD® sont fournis avec des régulateurs à fuite constante pour garantir une pression régulière vers la valve.

Des réservoirs d'une capacité de 1, 5 et 19 litres sont disponibles. Les cartouches vont de 75cc à 960cc.

Aiguilles de dépose

La sélection des aiguilles est primordiale pour garantir la performance optimale de la valve. En complément de sa gamme d'aiguilles, EFD Inc. propose des aiguilles inox revêtues PTFE qui garantissent une coupure nette du fluide et empêchent la formation de gouttes. Contactez EFD® pour une assistance technique et commerciale.

EFD®
A NORDSON COMPANY

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD® ou visitez www.efd-inc.com

dosage
2000
filiale de EFD, Inc.

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Bougival, France

0800 33 11 33 ou +33 (0)1 30 82 68 69

dosageinfo@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

EFD International Inc., filiale au Benelux

Maastricht, Les Pays-Bas

00800 3330 0001 ou +31 (0) 43 407 7213

benelux@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

EFD, Inc., Canada

800-556-3484 ou +1-514-374-9043

canada@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

Le "Wave Design" est une marque déposée de Nordson Corporation.
©2008 Nordson Corporation v110608 Brevet déposé