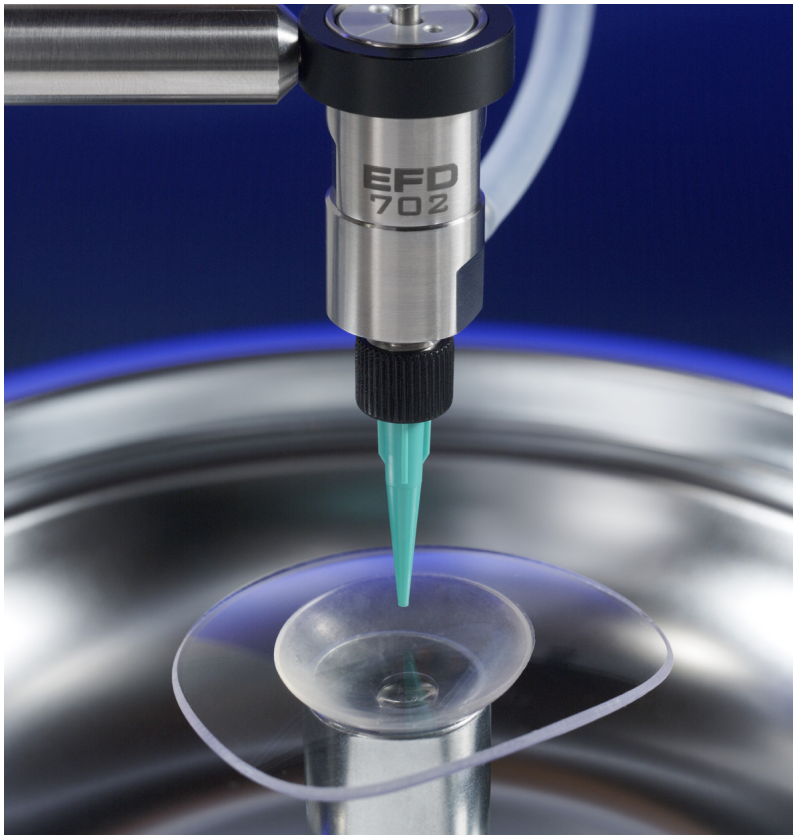


Mini Valve à Diaphragme Série 702

Revêtements et collages contrôlés et cohérents dans une conception miniature



702V-SS : revêtement d'une lentille avec un matériau durcissant aux UV.

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

— client Nordson EFD 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.

Fonctions et Bénéfices

- 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 "L'ouverture/ fermeture de la valve est très performante ; il n'y a pas de formation de bulles

*Disponible avec un diaphragme en PTFE pour les processus d'autoclavage.

Réf.	Description
7020683	Valve 702V-SS ; Pour toutes applications
7020680	Valve 702V-A ; Pour la dépose de colles UV, anaérobies et certaines cyanoacrylates



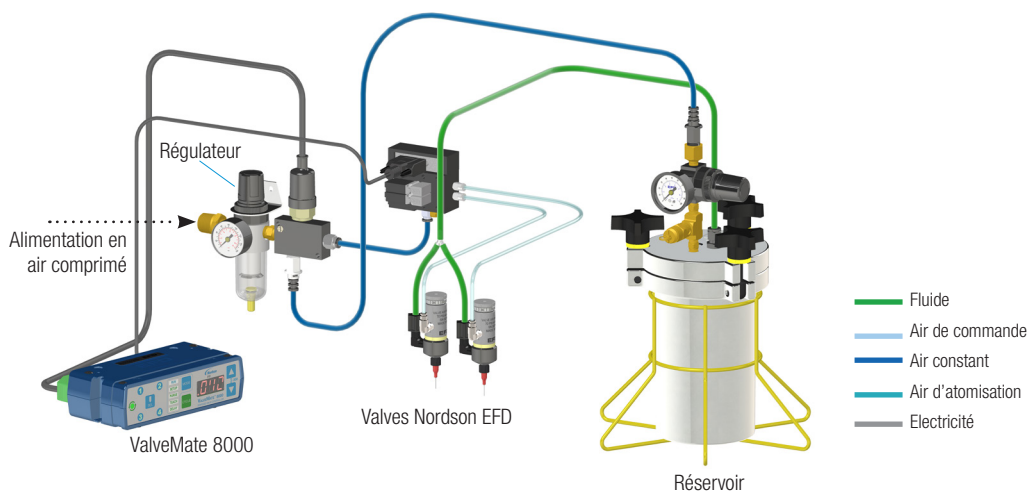
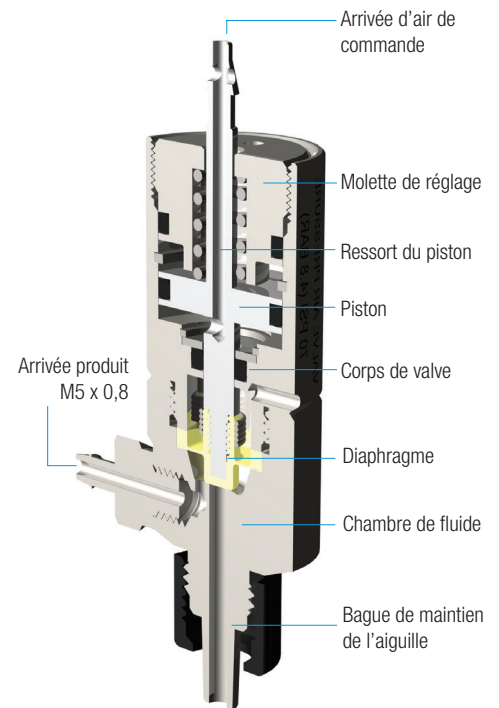
Plus d'infos

Caractéristiques Techniques

Item	Produit
Dimensions	63,5 mm x 19,1 mm de diamètre
Poids (sans raccord)	49,3 g
Pression de commande requise	4,8–6,2 bars (70–90 psi)
Pression maximale de fluide	4,8 bars (70 psi)
Arrivée produit	M5 x 0,8
Fixation	Bloc de fixation réglable (réf. 7020507)
Cadence	Dépasse 500 cycles par minute
Corps de valve	Inox 303
Chambre de fluide	702V-SS : Inox 303 702V-A : Acétal copolymère
Piston	Inox 303
Diaphragme	Polyéthylène UHMW* ou PTFE
Bague de maintien de l'aiguille	Aluminium
Température de fonctionnement maximum	43° C (110° F)
Garantie	Limitée à 1 an

Toutes les pièces en inox sont passivées.

*Polyéthylène irradié de haute densité



Contrôleur ValveMate 8000

La taille de la dépose dépend essentiellement du temps d'ouverture de la valve. Le contrôleur de valve ValveMate permet à l'opérateur 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

Comment Choisir Votre Contrôleur

Consultez notre Guide pour sélectionner les contrôleurs compatibles avec cette valve — 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.

Réservoirs Produit

Les réservoirs de marque Nordson 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.

N.B. : le réservoir de 1L accepte les flacons de 500 g de cyanoacrylate.

Aiguilles de Dépose

La sélection correcte de l'aiguille est très importante pour obtenir une bonne performance des valves de dosage.

En plus de sa gamme standard de pointes en acier inoxydable à usage général, Nordson EFD propose des pointes spéciales en acier inoxydable revêtues de PTFE qui assurent une coupure nette pour éviter la formation de mèches et de gouttes.

Contactez Nordson EFD pour commander un approvisionnement.

*PolyTétraFluoroÉthylène

Évaluation Gratuite des Processus

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

©2026 Nordson Corporation v050726