

Valve Aseptique Série 754V

Valve à diaphragme aseptique pour applications stériles



La valve 754V-SS remplissant les emballages de lentilles de contact avec une solution saline.

La valve de dosage aseptique 754V-SS contrôle avec précision la dépose de la plupart des fluides de faible à moyenne viscosité. Le système sans joint, unique, est équipé d'un diaphragme en polymère inerte assurant l'étanchéité de la chambre de la valve.

Le design unique de la 754V-SS garantit un passage du fluide sans aucune zone morte, ce qui est crucial pour des applications stériles et aseptiques.

Les parties en contact avec le fluide sont en inox 316L et en Téflon, compatibles avec les procédés CIP (clean in place - Nettoyage en ligne) et SIP (sterilize in place - stérilisation en ligne).

Les quantités déposées vont de 0,5 microlitre à 60 millilitres par seconde. La valve se ferme après chaque cycle avec une coupure nette du fluide qui élimine toute formation de goutte.

La valve 754V-SS est utilisée avec les contrôleurs de valve ValveMate™ 8000 ou avec un système de placement automatisé pour des déposes précises et répétitives de fluides de faible à moyenne viscosité.

Avantages

- Quantité déposée précise et constante
- Conçue pour un nettoyage ou une stérilisation en ligne
- Faible maintenance
- Coupure nette du fluide – pas de formation de goutte
- Facile à installer et à piloter

Fonctions et Bénéfices

- Valve compacte et légère
- Débit réglable
- Coupure nette du fluide, pas de joint
- Verrouillage des réglages
- Parties en contact avec le fluide agréées alimentaires (norme FDA)
- Durée de vie du diaphragme : plus de 100 millions de cycles
- Corps de valve en inox
- Cadence : plus de 500 cycles / minute

Réf.	Description
7021514	Valve 754V-SS

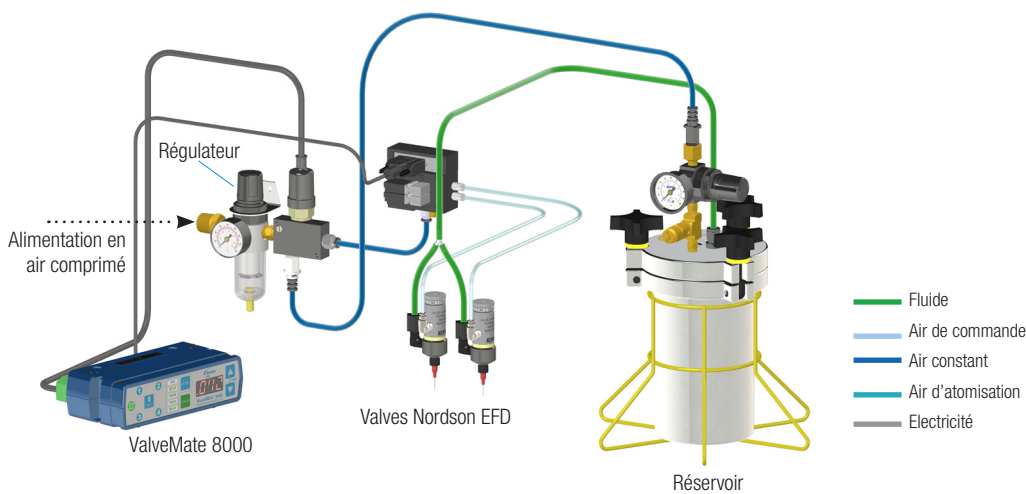
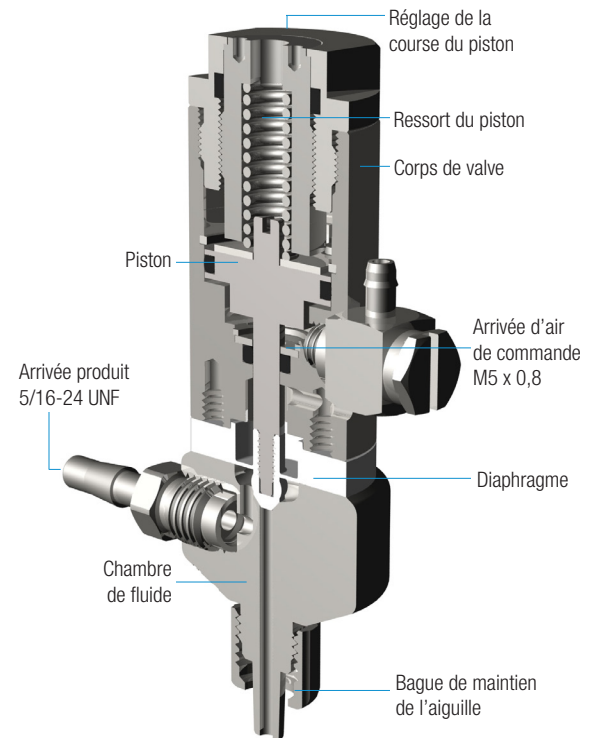


Plus d'infos

Caractéristiques Techniques

Item	Produit
Dimensions	77,5 mm x 26,9 mm de diamètre
Poids	193,3 g
Pression de commande requise	4,8–6,2 bars (70–90 psi)
Pression maximale de fluide	4,8 bars (70 psi)
Arrivée produit	5/16-24 UNF
Sortie produit	Luer mâle
Fixation	Aucune
Cadence	Dépasse 500 cycles par minute
Corps de valve	Inox type 316L
Chambre de fluide	Inox type 316L
Piston	Inox type 316L
Diaphragme	PTFE
Bague de maintien de l'aiguille	Inox type 316L
Température de fonctionnement maximum	43° C (110° F) 260° C (500° F) en autoclave
Garantie	Limitée à 1 an

Toutes les pièces en inox sont passivées.



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 75 cc à 960 cc.

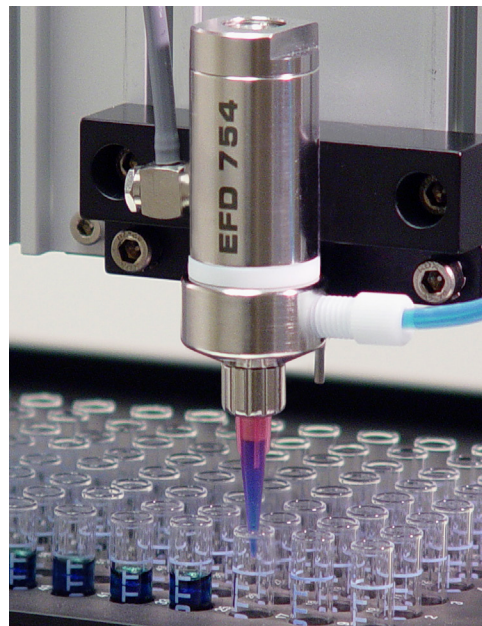
Aiguilles de Dépose

La sélection des aiguilles est primordiale pour garantir la performance optimale de la valve. Les valves de la série 754V-SS sont livrées avec un kit d'aiguilles de dépose Ultra pour un contrôle maximal du débit des produits. Le kit comprend des aiguilles coniques de diamètre intérieur de 1,52 à 0,25 mm, des aiguilles métalliques de diamètre intérieur 1,52 à 0,51 mm et des bouchons de seringue.

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.



La valve 754V-SS distribuant le liquide dans les flacons.

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 v100324