

Valve haute pression pour produits d'étanchéité et graisses

colles

graisses

joints

silicones



La Garantie de la Performance

"Les valves 736HPA-NV me facilitent la tâche. Après deux années et 4 millions de déposes pour chaque équipement, il n'y a toujours pas lieu de les changer. Elles fonctionnent comme promis." Retractable Technologies, Inc.

La valve 736HPA-NV à double commande permet de déposer facilement des produits d'étanchéité, des graisses et des silicones industriels à des pressions allant jusqu'à 172 bars.

Afin d'assurer des largeurs de cordons et des profils de points uniformes, un réglage de la course du piston est utilisé pour réduire le débit à l'ouverture de la valve et ajuster le rappel de goutte.



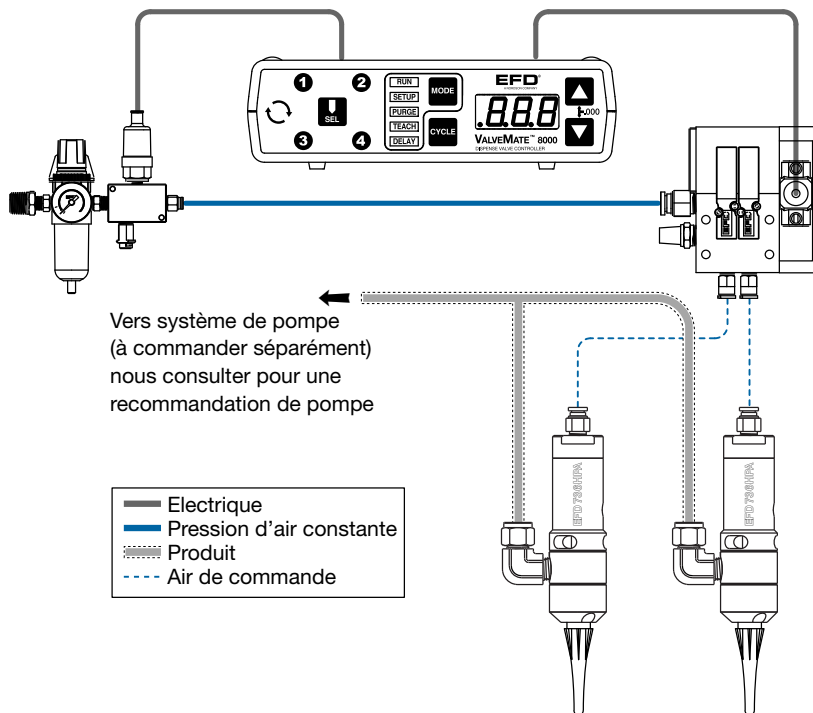
Caractéristiques

- Contrôle de l'ouverture
- Rappel de goutte réglable
- Valve compacte et légère
- Entièrement en inox
- Fermeture pneumatique de l'entrée d'air auxiliaire
- Cadence : plus de 400 cycles / minute
- La pression d'entrée du fluide peut atteindre 172 bars

Systèmes de valves haute pression

Le système complet comprend la valve de dosage 736HPA-NV, le contrôleur de valve ValveMate™ 8000 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.



Valves de dépose 736HPA-NV

La valve haute pression 736HPA-NV à double commande est conçue pour fonctionner à des pressions allant jusqu'à 172 bars tout en assurant des dépôts réguliers et uniformes.

La précision de la fabrication, le piston revêtu de chrome anodisé dur, et les joints en élastomère polyester/Teflon®, permettent des millions de cycles sans usure ni fuite.

La quantité de fluide déposé est déterminée par le temps d'ouverture de la valve, la pression sur le fluide, le réglage du débit du fluide, le diamètre de la buse de sortie et la viscosité du fluide.

Dimensions : 134,4 mm x 34,9 mm de diamètre

Poids (sans raccord) : 544 grammes

Pression de commande : 4,8 bars

Pression maximale du fluide : 172 bars

Arrivée produit : 1/4 NPT femelle

Fixation : (1) Trou borgne 5/16-24 UNF ou bloc de fixation réglable

Cadence : Dépasse 400 cycles par minute

Corps de valve : Inox 303

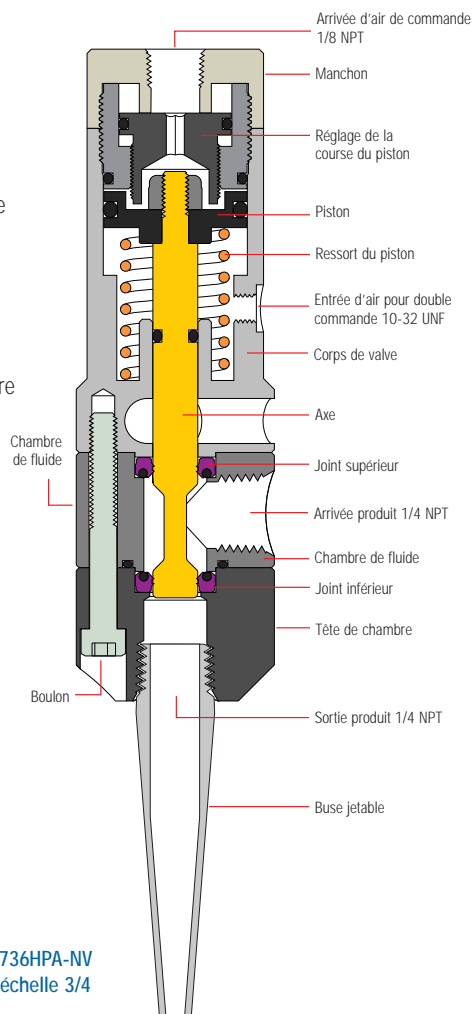
Chambre de fluide et sortie produit : Inox 303

Piston : Aluminium anodisé dur

Axe : Chrome inoxydable anodisé dur

Joint de l'axe : Elastomère polyester

Pièces en contact avec le produit : Axe, joints de l'axe, chambre de fluide, tête de chambre



736HPA-NV
échelle 3/4

Toutes les pièces en inox sont passivées.

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 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
- Efficacité machine maximale

En option : Systèmes de dosage automatisés XYZ

Les systèmes de dosage automatisés TT présentent toutes les fonctions des contrôleurs de valve ValveMate™. Ces tables de placement 3 ou 4 axes offrent une excellente répétabilité des déposes.

Zone de travail :

325 x 325 x 100 mm ou 525 x 525 x 100 mm.

Réservoirs produit

La valve 736HPA-NV est conçue pour être utilisée avec des pompes haute pression. Lorsque vous commandez des raccords d'arrivée produit chez votre fournisseur, choisissez 1/4" NPT comme calibre d'entrée.

Nos techniciens peuvent vous conseiller pour l'achat d'une pompe haute pression.

Aiguilles de dépose

La sélection des aiguilles est primordiale pour garantir la performance optimale de la valve. Les valves de la série 736HPA-NV sont livrées avec 2 buses en polypropylène de 63,5 mm de long x 3,2 mm de diamètre. Des buses métalliques de différentes tailles sont également disponibles.



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

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 v102008

