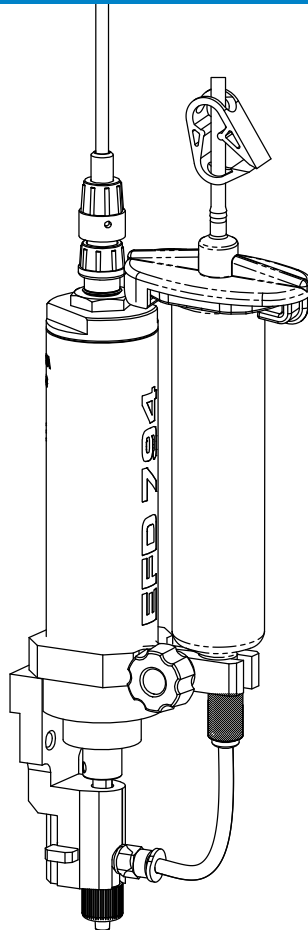


Valve à Vis sans Fin Série 794

Manuel d'entretien et de pièces de rechange



IMPORTANT!
Conserver cette fiche.

A faire parvenir aux services
maintenance, méthodes ou
magasins pièces détachées.

Electronic pdf files of Nordson EFD
manuals are also available at
www.nordsonefd.com


Nordson
EFD

Outils et fournitures

- Seringue produit de nettoyage (P/N 7019147)
- Coton-tige
- Brosses de nettoyage et solvant ou appareil de nettoyage à ultrasons

Procédures d'entretien des valves

Suivez les procédures suivantes pour purger correctement la valve et nettoyer l'ensemble de la vis sans fin. Inspectez, nettoyez et remplacez les composants si nécessaire. Reportez-vous à la section « Pièces détachées » à la page 4 pour connaître les numéros de pièces et le schéma éclaté des composants de la valve.

ATTENTION

Avant tout changement de pièce ou toute activité d'entretien, dépressurisez le réservoir produit.

Purge

L'utilisation du produit de purge de valve entre les cycles de production ou toutes les huit heures est vivement recommandée. Le produit enlève tous les résidus de produit sur la trajectoire de fluide et prépare la valve pour la prochaine utilisation.

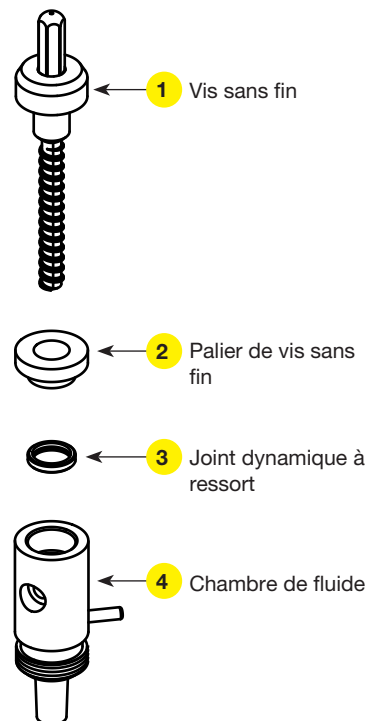
1. Installez la seringue de produit de purge de valve sur le raccord d'arrivée produit.
2. Appliquez la pression et effectuez un cycle de dosage jusqu'à ce que le produit de purge de valve pousse tous les résidus de produit hors de la valve. Laissez le produit de purge dans la valve jusqu'à la prochaine utilisation.
3. Pour enlever le produit de purge de valve, installez le produit à déposer et effectuez un cycle de dosage jusqu'à l'expulsion totale du produit hors de la valve.

Procédures d'entretien des valves (suite)

Nettoyage de l'ensemble vis sans fin

Si la méthode de purge décrite ci-dessus est insuffisante pour nettoyer la valve, démontez l'ensemble vis sans fin comme indiqué ci-dessous :

1. Tirez la vis sans fin **1** tout droit hors de la chambre de fluide **4**, en veillant à ne pas endommager le joint d'étanchéité actionné par le ressort.
2. Utilisez votre ongle pour extraire avec précaution le palier de la vis sans fin **2** de la chambre de fluide.
3. Utiliser un coton-tige pour retirer le joint à ressort **3**.
4. Nettoyez toutes les pièces à l'aide d'une brosse imbibée de solvant approprié ou à l'aide d'un dispositif de nettoyage par ultrasons.
5. Vérifiez que le joint et la bague ne sont pas usés ou abîmés et remplacez-les si nécessaire.
6. Insérez le joint, côté extensible vers l'intérieur, dans la chambre de fluide en utilisant la bague pour pousser légèrement.
7. Enfoncez complètement la bague à l'intérieur de la chambre de fluide.
8. Remettez la vis sans fin en faisant attention à ne pas endommager le joint.

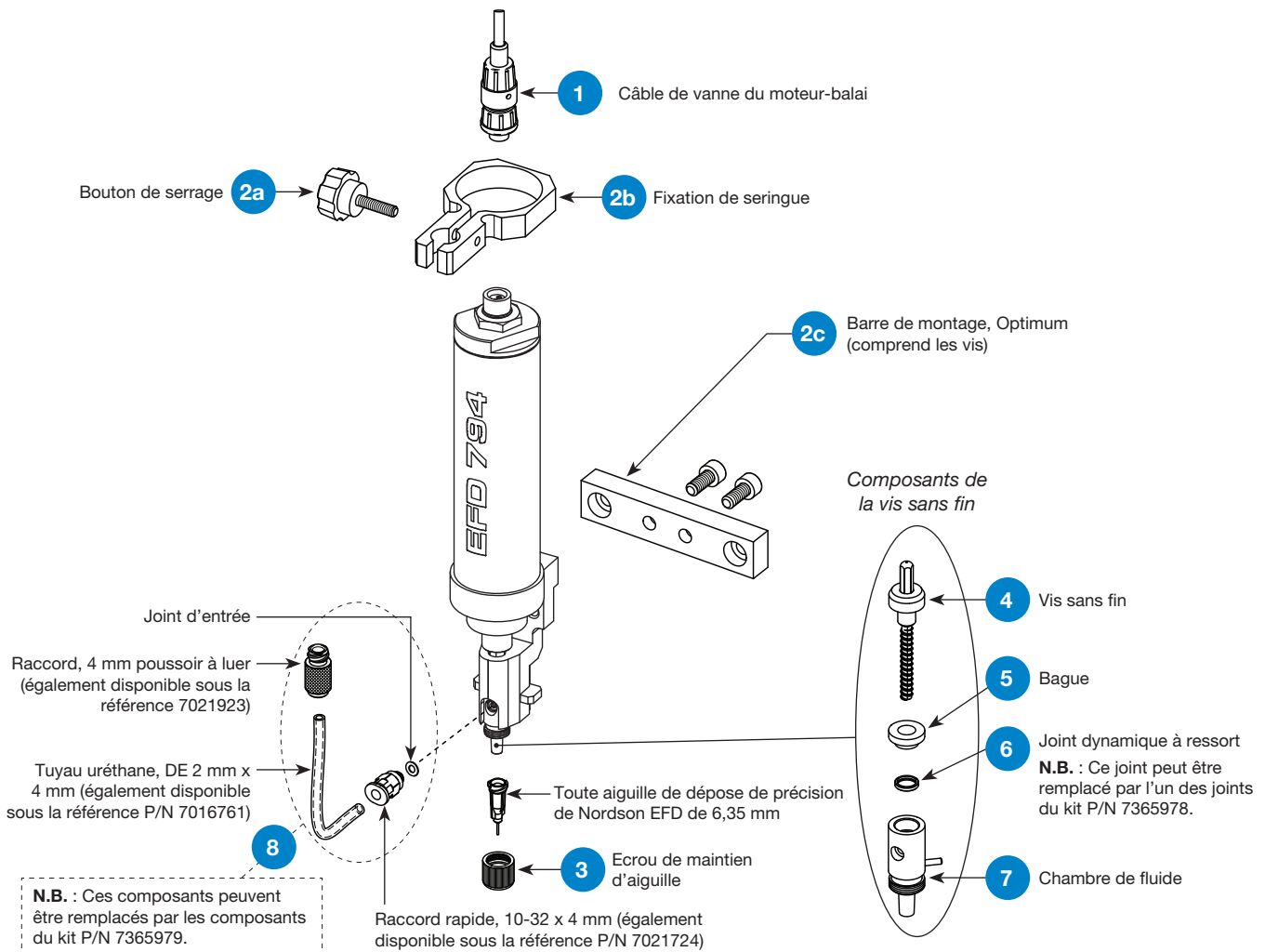


Références de la Valve

Réf.	Pas	Modèle	Description
7029745	8	794-FR	Valve à vis sans fin, 8 pas, moteur à balais, tête fixe
7029746	16	794-FR	Valve à vis sans fin, 16 pas, moteur à balais, tête fixe

Pièces détachées

Pièce	Réf. #	Contenu du kit (Qté)	Pièce	Réf. #	Contenu du kit (Qté)
1	7021981	• Câble de vanne du moteur-balai (1)	5	7021964	• Bague (1)
2	7021960	Kit, matériel de montage a. Bouton de serrage, 4 mm x 16 mm (1) b. Fixation de seringue (1) c. Barre de montage, Optimum (comprend les vis) (1)	6	7360706 7365978 (not shown)	• Joint dynamique à ressort (24) Kit, joints • Joint torique, 0.180 x 0.035, Viton™, brun (10) • Joint de vis sans fin, EPR (1) • Joint de vis sans fin, Viton (1) N.B. : Les joints de ce kit sont des alternatives au joint à ressort, P/N 7360706.
3	7021973	• Ecrou de maintien d'aiguille (1)	7	7021921	• Chambre de fluide (1)
4	7021988 (8 pas) 7021978 (16 pas)	• Vis sans fin (1)	8	7012526 7363399	Kit, haut débit, standard • Tuyau, 1/4" OD x 1/8" ID, PE, 46 cm (1.5 ft) (1) • Adaptateur 1/4 de tuyau à canon, PP (3) • Raccord, 10-32T, luer femelle, nylon (3) • Joint d'entrée (rondelle), plat, 0.083 x 0.165 x 0.005", PTFE (10) Kit, haut débit, acier inoxydable • Tuyau, 1/4" OD x 1/8" ID, PE, noir, 46 cm (1.5 ft) (1) • Raccord, 1/8" canule à embout luer, acier inoxydable (3) • Raccord, 10-32T, barbelé 1/8", acier inoxydable (3) • Joint d'entrée (rondelle), plat, 0.083 x 0.165 x 0.005", PTFE (10) N.B. : Les composants ci-dessus peuvent être utilisés pour remplacer les composants montrés dans l'illustration.



GARANTIE D'UN AN

Ce produit Nordson EFD est garanti 1 an à compter de sa date d'achat contre tout défaut de matériau ou de fabrication, à condition que l'équipement soit installé et utilisé conformément aux recommandations et aux instructions fournies par l'usine. Ne sont pas couverts : les défauts dus aux mauvaises manipulations, l'abrasion, la corrosion, la négligence, les accidents, les mauvaises installations, l'utilisation de produits incompatibles avec l'équipement.

Durant cette période de garantie, Nordson EFD répare ou remplace tout ou partie de cet appareil. Après accord, le matériel est retourné aux frais de l'utilisateur. Les seules exceptions sont les pièces d'usure normale qui doivent être remplacées périodiquement, telles que, mais sans s'y limiter, les diaphragmes, les joints d'étanchéité, les têtes de valve, les pointeaux et les buses.

En aucun cas l'obligation de Nordson EFD de répondre d'un dommage ne peut excéder le prix d'achat de l'équipement.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité du matériel à l'usage envisagé. Nordson EFD n'assure aucune garantie de qualité marchande ou de bon fonctionnement pour aucun objectif particulier. Nordson EFD ne pourra être tenu pour responsable de dommages accessoires ou indirects.

Cette garantie ne s'applique que si l'air comprimé utilisé, le cas échéant, est propre, sec, filtré et exempt d'huile.



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

Viton est une marque déposée de E.I. DuPont.
©2025 Nordson Corporation 7366529 v072525