

Nettoyage de la vanne de dépose autonome à fermeture par ressort Auto-Flo II

Nettoyage de la vanne de dépose



ATTENTION : Seul un personnel qualifié doit être autorisé à procéder aux interventions suivantes. Observer les consignes de sécurité données dans le présent document ainsi que dans tout le reste de la documentation.

Libérer la pression de matière et pneumatique du système. La non-observation de cette mise en garde peut entraîner des blessures ou la mort.

1. Voir la figure 1. Retirer les vis (1) qui fixent le capuchon du cylindre pneumatique (2) au corps (6).
2. Retirer le ressort (3) du piston (4).



PRUDENCE : Exercer la plus grande prudence en sortant la cartouche d'étanchéité (5) et l'ensemble piston/tige (4) du corps (6) afin de ne pas endommager ce dernier. Ne pas retirer l'ensemble piston/tige (4) de la cartouche d'étanchéité (5). Retirer ces pièces en tant qu'ensemble complet pour éviter d'endommager le joint de la cartouche.

3. Extraire l'ensemble piston/tige (4) et la cartouche d'étanchéité (5) du corps (6) à l'aide d'un petit tournevis.
4. Retirer la buse (7) du corps (6).
5. Nettoyer le corps (6) et la buse (7) avec un solvant compatible. S'assurer que
 - le passage où la buse (7) est reliée avec le corps (6) est propre et exempt de débris.
 - après avoir nettoyé la buse (7), le guide du pointeau (8) est toujours installé en position correcte.
6. Examiner le piston (4), l'élément de retenue de la cartouche (6) et le corps (8) en vue d'éventuelles traces d'usure ou de dommages. Remplacer les pièces si nécessaire.
7. Appliquer de la graisse Mobil SHC 100 sur le joint torique de la cartouche d'étanchéité (5) et sur la bague d'étanchéité de l'ensemble piston/tige (4). Installer la cartouche d'étanchéité et l'ensemble piston/tige dans le corps (6).
8. Poser le ressort (3) sur le dessus du piston (4).
9. Appliquer de la Loctite 242 sur les filets des vis (1). Installer le capuchon du cylindre pneumatique (2) à l'aide des vis. Serrer les vis à 54 in.-lb (6 N•m).
10. Poser la buse (7) dans le corps (6) et serrer fermement.

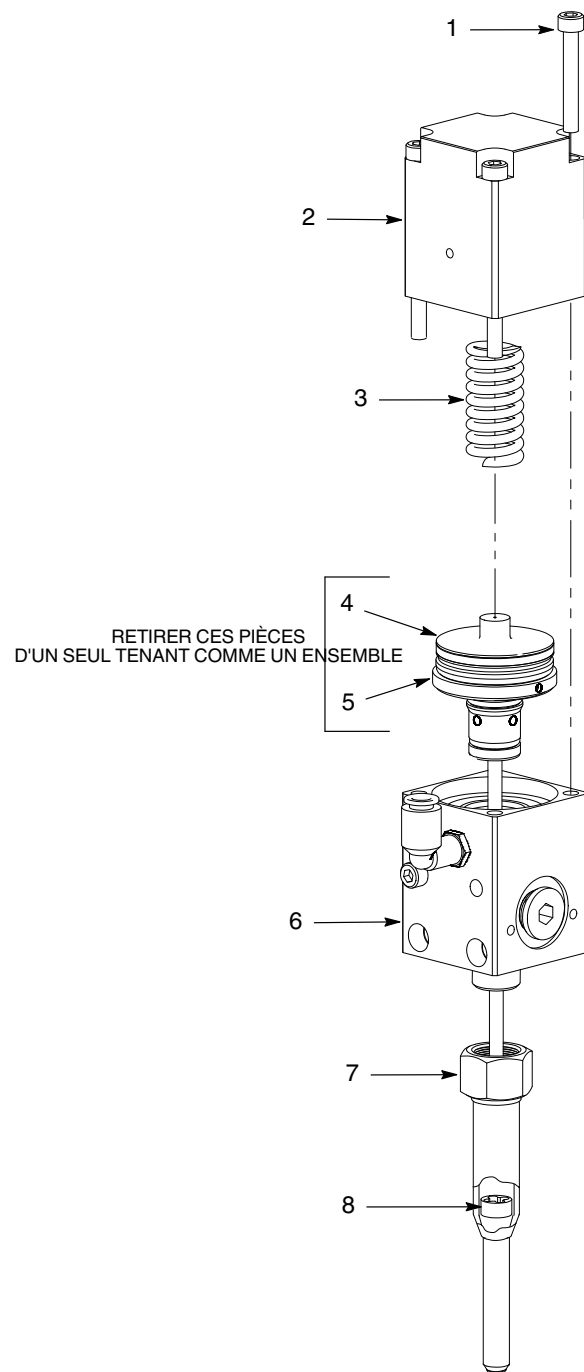


Figure 1 Vanne de dépose autonome à fermeture par ressort

Notes :

[illegible]

Édition 2/11

Copyright original 2011. Nordson, le logo Nordson et Rhino sont des marques déposées de Nordson Corporation.
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

- Traduction de l'original -