

Procédure de rinçage du système de climatisation

LA SÉCURITÉ D'ABORD : Toujours utiliser une protection oculaire

Remarque : une fois que le pistolet de rinçage est connecté au cylindre, il ne doit pas être retiré.

1. Le réfrigérant du système de climatisation doit être entièrement récupéré à l'aide d'un équipement approuvé, conformément aux lois locales, nationales et fédérales.
2. Débranchez tous les tuyaux des composants à rincer. Retirer le détendeur ou le tube à orifice qui peut se trouver dans la conduite de liquide ou au niveau du condenseur ou de l'évaporateur.
3. Retirer le bouchon. Ajouter le gpd flush 8011256 (ou équivalent) au cylindre. Remettre le bouchon en place. Tous les raccords du cylindre de rinçage doivent être étanches.
4. Il est généralement conseillé de procéder d'abord à un rinçage à contre-courant, de la sortie à l'entrée des condenseurs et des évaporateurs, afin de déloger les débris. Rincer ensuite le composant de l'entrée vers la sortie.
5. Pour éviter la projection de liquide de rinçage, d'huile et d'autres débris, fixez un tuyau ou un tuyau de récupération de liquide de rinçage optionnel à l'extrémité de sortie de l'élément à rincer. Placer le tuyau dans un récipient approprié pour recueillir le solvant de rinçage utilisé.
6. La bouteille étant en position verticale, pressurisez le récipient de rinçage ou fixez de l'air comprimé à la bouteille et remplissez-la à 70-100 psi.
7. Insérer l'embout du pistolet de rinçage dans le composant à rincer. Appuyer sur la poignée du pistolet pour libérer l'agent de rinçage. Continuer à rincer jusqu'à ce que tous les contaminants aient été éliminés. Répéter l'opération si nécessaire.
8. Éliminer le solvant de rinçage conformément aux lois locales, régionales et fédérales.
9. Réparer le système de climatisation et l'évacuer pendant au moins 30 minutes pour s'assurer que le système peut tenir le vide.
10. Ajoutez du réfrigérant et effectuez un test d'étanchéité et de performance.