

Guide d'installation Cuivre évasé

OUTILS REQUIS

Coupe tuyau

Outil d'évasement

Deux clés

OPTIONNEL :

Cintreuse de tuyaux

LES INSTALLATIONS DE SYSTÈMES SPLIT UTILISENT DES RACCORDS PYTHON-SWAGE (SANS SOUDURE)

- 1 Il est acceptable de préinstaller d'abord l'extrémité Python ou l'extrémité évasée à condition de maintenir correctement l'adaptateur dans une orientation fixe pendant que l'écrou est serré afin d'éviter d'endommager le raccord cannelé ou l'intérieur du tuyau.

Note : Suivez les étapes 1 à 8 du Guide d'installation de Python pour la préparation et l'installation.

- 2 Commencez par vous assurer que la cloche sertie provenant de votre appareil est propre et exempte de débris, bavures, fissures ou bosses qui autrement provoqueraient une extrémité sertie déformée ou inutilisable.

Note : Le raccord ne doit pas être utilisé avec des connexions pré-soudées.

- 3 Si le tronçon en cuivre est gravement endommagé et comporte suffisamment de tuyaux en cuivre pour être ré-évasé, faites-le à l'aide d'un coupe-tube et d'un outil

d'évasement ou d'un foret à sertir comme méthode recommandée. Si l'extrémité sertie ne présente que des bosses mineures, un passage rapide de l'outil de sertissage ramènera la cloche à sertir ronde.

Note : Assurez-vous que l'extrémité sertie est coupée perpendiculairement au tuyau pour des conditions d'étanchéité optimales. Toute coupe mal alignée pourrait entraîner une défaillance de l'étanchéité du système et des fuites.

- 4 Placez entièrement le raccord sur l'extrémité sertie en cuivre jusqu'à ce qu'il repose sur le bord sertie et qu'il ne soit pas mal aligné ou coincé sur les bords ou les rebords internes du raccord ou de son anneau de compression.

- 5 Utilisez une clé pour maintenir l'adaptateur de raccord tout en serrant l'écrou avec une deuxième clé jusqu'à ce que l'écrou et l'adaptateur de raccord se rejoignent. Ne pas trop serrer.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONS- CLOCHE SERTIE

| Dimension | DE Nominal | DI Nominal | Pression Maximale | Spécification Couple |
|-----------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| 3/8" | .443" | .379" | 700 psi | 30 ft-lbs |
| 1/2" | .568" | .504" | 700 psi | 50 ft-lbs |
| 5/8" | .699" | .629" | 700 psi | 50 ft-lbs |
| 3/4" | .824" | .754" | 700 psi | 80-85 ft-lbs |
| 7/8" | .969" | .879" | 650 psi | 100-110 ft-lbs |

REMARQUE : Spécifications de couple à titre de référence uniquement, car les raccords doivent se toucher.

! AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme du plomb, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov

