

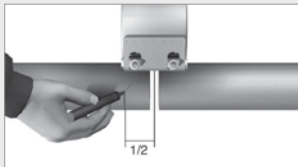
# Directives d'installation du manchon de réparation AquaRise<sup>MD</sup>

## DIRECTIVES D'INSTALLATION

### ÉTAPE 1 : Préparer les tuyaux AquaRise<sup>MD</sup>

- Couper les tuyaux d'équerre
- Ôter les arêtes vives et les bavures des bords intérieur et extérieur de l'extrémité du tuyau à l'aide d'une toile émeri
- Nettoyer la surface des tuyaux en ôtant les impuretés et la saleté
- Les extrémités des tuyaux doivent être propres et exemptes de saleté pour assurer une bonne étanchéité

### ÉTAPE 2 : Mettre en place le manchon



- S'assurer d'avoir le bon écartement entre les extrémités des tuyaux. Voir le tableau pour plus de détails.

Tuyaux	Écartement	
1/2 po – 2 po	5 mm	0.2 po
> 2 po	10 mm	0.4 po

- Centrer le manchon par rapport à l'écartement entre les extrémités des tuyaux
- Marquer chaque extrémité de tuyau en indiquant le rebord extérieur du manchon

### ÉTAPE 3 : Installer le manchon

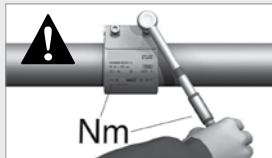
- Mettre en place le manchon sur les extrémités des tuyaux
- Vérifier que le manchon est aligné avec les marques sur les extrémités des tuyaux

### ÉTAPE 4 : Serrer les boulons de blocage

- Serrer légèrement et en alternant les boulons de blocage à l'aide d'une clé dynamométrique
- S'assurer que la clé est réglée au bon couple
- Ne pas faire tourner le manchon sur le tuyau une fois les dents enfoncées



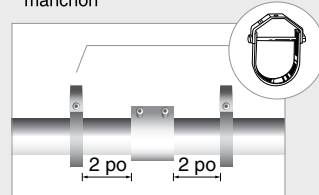
- Serrer les boulons de blocage, à l'aide d'une clé dynamométrique, au couple final indiqué sur l'étiquette apposée sur le manchon



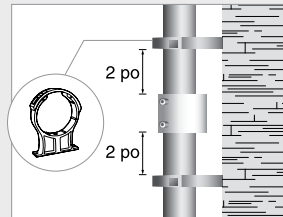
- Vérifier que le serrage est bien effectué au couple préconisé
- Ne jamais dépasser le couple prescrit

### ÉTAPE 5 : Supporter les manchons

- Toujours maintenir l'alignement entre les tuyaux et le manchon
- Dans une installation horizontale, mettre en place les supports de tuyauterie recommandés à 2 po (50 mm) de chaque côté du manchon



- Dans une installation verticale, fixer les guides recommandés à 2 po (50 mm) au-dessus et en dessous du manchon

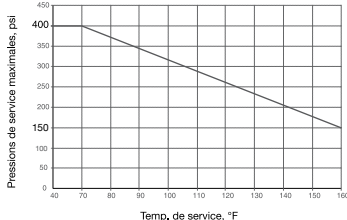


## PRESSION DE SERVICE MAXIMALE

400 psi à 73 °F (2 758 kPa à 23 °C)

150 psi à 160 °F (1 034 kPa à 71 °C)

Pressions de service maximales



## ATTENTION

Toujours respecter les pressions et températures admissibles indiquées dans ce tableau

Les surpressions ne doivent pas dépasser la pression de service maximale

## MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ

EPDM revêtu de Téflon

## ENTRETIEN

Les manchons de réparation AquaRise ne nécessitent pas d'entretien. Ne jamais resserrer les boulons.



## LIMITES DE CONDITIONS DE SERVICE

- À utiliser uniquement pour les raccordements de tuyaux AquaRise
- Toujours respecter les pressions et températures admissibles
- Le manchon n'est pas conçu pour compenser les défauts d'alignement ni réaliser des changements de direction
- Éliminer les forces de poussée dans les systèmes AquaRise en les concevant et en les installant adéquatement. Se reporter aux directives d'installation AquaRise

## PRÉVENTION DES DÉFAILLANCES

- Suivre les directives d'installation accompagnant les manchons
- Les manchons doivent être serrés aux valeurs de couples indiquées dessus
- Le fait de ne pas suivre les directives peut entraîner des fuites, des dommages à la propriété, ainsi que des blessures ou la mort.

## DÉPANNAGE

- En cas de fuite, démonter le manchon selon les directives
- Retirer le manchon en respectant les mesures de sécurité



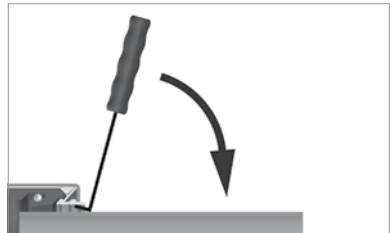
## MESURES DE SÉCURITÉ À PRENDRE AVANT DE RETIRER UN MANCHON

- Vérifier que le système n'est plus sous pression
- Vidanger le système de tuyauterie
- Protégez-vous, ainsi que les lieux à proximité, contre un déversement d'eau éventuel
- S'assurer que le joint de tuyauterie ne supporte pas les extrémités des tuyaux

## DÉMONTAGE

- Desserrer les boulons en alternant, sans les retirer complètement
- Ne pas faire tourner le joint de tuyauterie tant que les dents sont enfoncées
- Au besoin, desserrer les dents.

Insérer un outil en dessous du corps et soulever.



## ATTENTION : NE PAS endommager la surface d'étanchéité en

- Faire tourner et déplacer le manchon en douceur
- Faire glisser le manchon au-delà du joint de tuyauterie
- Vérifier si le joint en caoutchouc n'est pas endommagé
- Remplacer un manchon endommagé par un neuf
- Nettoyer le joint de tuyauterie
- Remonter selon les directives

## GARANTIE

### GARANTIE LIMITÉE ET LIMITES DE RESPONSABILITÉ :

Se reporter au site [www.ipexaquaarise.com](http://www.ipexaquaarise.com) pour plus de détails sur les limitations.