

Notre équipe IPEX est ravie de poursuivre la croissance de la gamme de produits de systèmes d'eau potable AquaRise^{MD} avec l'ajout de robinets à tournant sphérique monoblocs



Foire aux questions

Quelle est l'utilisation des robinets à tournant sphérique monoblocs AquaRise^{MD}?

Les robinets à tournant sphérique monoblocs AquaRise (RTSM) sont une solution légère, compacte et solide pour les fonctions marche/arrêt ou d'isolation dans les systèmes AquaRise.

Quels sont les diamètres des robinets disponibles?

Aujourd'hui, les robinets RTSM AquaRise sont disponibles en diamètres de 1/2, 3/4 et 1 pouce. Des robinets de plus grands diamètres sont encore en développement.

Quelles sont les cotes de pression et de température auxquelles nos robinets RTSM satisfont?

Les robinets RTSM AquaRise sont cotés à la pleine pression nominale des tuyaux AquaRise, soit 400 psi à 73 °F (23 °C) et 150 psi à 160 °F (71 °C) et sont certifiés aux normes CSA B137.6 et ASTM F1970.

Pourquoi utiliser des robinets à tournant sphérique monoblocs plutôt que des robinets à tournant sphérique à deux unions (et vice versa)?

Les robinets RTSM AquaRise ont un corps monobloc simple avec des raccords d'extrémité intégrés. Les robinets sont légers, compacts et capables de résister à des pressions plus élevées que les robinets à tournant sphérique à deux unions AquaRise (TUBV). Ils constituent une option de robinet plus intelligente pour les projets qui ne nécessitent pas des raccords réparables, et pour les installations qui nécessitent des pressions supérieures à la normale. Cependant, si votre système nécessite des raccords réparables, nos robinets TUBV sont disponibles en diamètres de 1/2 à 2 pouces. Les raccords à deux unions permettent un démontage facile du robinet, une facilité d'entretien et de remplacement sans avoir à couper le tuyau. Les deux types de robinets utilisent des joints toriques en EPDM spécialement sélectionnés pour les performances avec l'eau potable où une variété de produits chimiques de traitement peuvent être utilisés.

Robinet à tournant sphérique à raccords unions

Robinet à tournant sphérique monoblocs (NOUVEAU)

Qu'est-ce qui rend nos robinets RTSM uniques?

Les robinets RTSM sont fabriqués en utilisant un collage par rotation, une technique de collage par friction. Lorsque les raccords d'extrémité sont tournés contre le corps du robinet, le frottement rotatif génère de la chaleur et fait fondre les pièces ensemble au niveau de l'interface. L'assemblage collé par rotation crée un robinet monobloc sans points faibles, rendant ces robinets aussi solides que n'importe quel autre raccord AquaRise. L'application de la technologie de collage par rotation aux robinets est une première mondiale pour Aliaxis!

Que dois-je savoir avant d'installer un nouveau robinet à tournant sphérique monobloc?

Collez au solvant les robinets à tournant sphérique monoblocs AquaRise suivant la méthode standard de collage décrite dans le Manuel technique AquaRise qui est disponible sur ipexaquaarise.com.

Pour éviter d'endommager les robinets, suivez ces étapes importantes :

- Assurez-vous toujours que le robinet est en position ouverte. N'installez jamais de robinets avec la poignée en position fermée, car cela expose la sphère à la saleté, aux dommages et à la colle à solvant
- Assurez-vous toujours que les robinets AquaRise sont correctement soutenus pendant la procédure de soudage au solvant. Le poids d'un robinet non supporté peut entraîner des contraintes indésirables sur les nouveaux joints à base de colle à solvant
- Tuyau de soudure au solvant aux extrémités des robinets

IPEX recommande que le robinet (bidirectionnel) soit soudé au solvant horizontalement avant d'installer l'ensemble en position verticale ou horizontale finale de sorte à éviter que la colle à solvant ne vienne en contact avec la sphère et interfère avec le fonctionnement du robinet.

NOTE : La colle à solvant doit seulement entrer en contact avec la douille du raccord et le tuyau. NE PAS utiliser une quantité excessive de colle, car cela pourrait former une accumulation dans la valve et nuire au siège de la valve en PTFE ou la sphère à l'intérieur de la valve. La colle à solvant endommagera ces composants et empêchera une étanchéité adéquate. Jetez tout robinet qui comporte de la colle à solvant sur ces composants.

DÉMONTAGE : le robinet à tournant sphérique monobloc ne peut pas être réparé et doit être remplacé si nécessaire.

NOTE : Pour une installation verticale, faire attention à ne pas trop utiliser de colle à solvant.

NOTE : Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou des mauvaises performances dus à une installation incorrecte, une mauvaise utilisation ou des modifications du robinet.

1-866-473-9462 | ipexaquaarise.com | ipexna.com

AquaRise[®] et la couleur des tuyaux et des raccords AquaRise[®] sont des marques de commerces déposées. Distribué au Canada par IPEX Inc., Mississauga, Ontario.

