

SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE CHAUDE ET FROIDE



AquaRISE^{MD}



SYSTÈMES D'EAU POTABLE

- Système robuste assemblé par collage au solvant pour immeubles commerciaux, industriels et de grande hauteur
- Offert dans les diamètres IPS de 12 à 100 mm (1/2 à 4 po)
- Pression de service continue jusqu'à 400 psi à 23 °C (73 °F)


IPEX
par aliaxis

Nous fabriquons des produits résistants pour des environnements difficiles^{MD}

DES ÉCONOMIES sans compromis sur LES PERFORMANCES

AquaRise est un système de distribution d'eau potable chaude et froide destiné aux immeubles commerciaux, industriels et de grande hauteur. Résultat de plus de 15 années d'expérience en conception et fabrication de systèmes d'avant-garde en PVCC, AquaRise, système entièrement approuvé pour les installations non combustibles, offre plusieurs avantages par rapport aux produits métalliques. Les produits AquaRise sont complétés par une assistance technique et un dépannage sur le site - tout cela provenant d'un seul fournisseur fiable.

UNE ROBUSTE SOLUTION DE REMPLACEMENT AU MÉTAL

Une comparaison entre AquaRise et les systèmes métalliques traditionnels montre que AquaRise constitue une amélioration par rapport au cuivre, offrant à la fois résistance et caractéristiques techniques de haut niveau à un prix abordable. Les produits AquaRise, résistants et robustes, se comportent aussi bien et, dans plusieurs cas, mieux, que les produits métalliques, formant ainsi un système durable dépassant les exigences des normes applicables. En outre, AquaRise coûte moins cher que le cuivre, d'où des économies substantielles sur les projets. La durabilité des produits étant supérieure, ces économies s'amplifient au cours des années suivant l'installation. La résistance à la corrosion des produits AquaRise prolonge leur durée de vie utile, sans entretien, tout en offrant de meilleures performances à long terme.

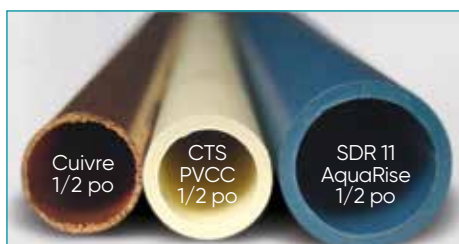
RÉDUCTION DES COÛTS D'UN PROJET

En créant AquaRise, IPEX voulait que ce système fasse économiser un temps précieux et de l'argent sur les chantiers. Des économies encore plus importantes peuvent être réalisées en utilisant AquaRise le système SDR 21, spécialement conçu pour les installations de distribution d'eau froide. Les produits AquaRise s'assemblent rapidement et facilement, grâce au collage au solvant simple à utiliser. L'installation de ces produits ne nécessite ni formation spécialisée, ni flammes, ni torches, d'où une réduction des risques pour la sécurité au chantier. De plus, AquaRise possède d'excellentes propriétés isolantes et forme moins de condensation qu'une tuyauterie métallique. Cela se traduit par une réduction et, dans plusieurs cas, une élimination de l'isolation, d'où une diminution des coûts d'un projet. Les produits AquaRise, économiques, risquent moins d'être volés au chantier que les produits métalliques, plus coûteux, qui font l'objet de vols fréquents. Une résistance éprouvée, un prix concurrentiel et des réductions de coût sur les projets : en se conjuguant, tous ces éléments représentent à long terme, pour l'entrepreneur et le propriétaire, des économies substantielles en temps et argent.

AVANTAGES



Les parois intérieures et extérieures des produits AquaRise demeurent lisses, pratiquement quelles que soient les conditions de service, contrairement aux métaux qui, avec le temps, rouillent, se piquent, s'entartrent ou se corrodent



Le diamètre intérieur des produits AquaRise étant en moyenne supérieur de 22 % à celui des composants d'un système CTS en PVCC, le débit véhiculé est plus élevé et il y a moins de pertes de charge



AquaRise est offert dans une vaste gamme de diamètres IPS, de 1/2 po à 4 po. Les longueurs de tuyaux standards sont de 10 pi.



AquaRise convient parfaitement à la distribution d'eau potable chaude et froide par des collecteurs principaux, des embranchements et des colonnes montantes.



AquaRise convient également très bien aux installations de plomberie de petit diamètre, comprenant des embranchements, des conduites de distribution et des conduites secondaires.



Les raccords de transition facilitent les raccordements à d'autres matériaux, pour une plus grande souplesse d'utilisation au chantier.

UN SYSTÈME AUX PERFORMANCES ÉTUDIÉES

✓ DE MEILLEURES PERFORMANCES À LONG TERME

Contrairement à une tuyauterie métallique qui peut se piquer, s'entarter et se dégrader avec le temps, AquaRise assure des années de service sans entretien, tout en conservant ses caractéristiques hydrauliques, grâce à ses parois plus épaisses et à son excellente résistance à la corrosion.

✓ CONFORMITÉ ENTIÈREMENT CERTIFIÉE

Conçus pour une utilisation en toute sécurité dans les systèmes de distribution d'eau potable chaude et froide, les produits AquaRise sont conformes aux normes suivantes:

- CSA B137.6, intitulée «Tuyaux, tubes et raccords en polychlorure de vinyle chloré (PVCC) pour réseaux de distribution d'eau chaude et d'eau froide»
- NSF 61 « classification relative à l'eau potable »
- CAN/ULC-S102.2

✓ APPROBATIONS COMPLÈTES CONCERNANT LA PROPAGATION DE LA FLAMME ET LE DÉGAGEMENT DES FUMÉES

Dans le cadre de la certification selon la norme CAN/ULC-S102.2, les essais effectués sur le système AquaRise ont permis d'obtenir une valeur inférieure à 25 pour l'indice de propagation de la flamme et une valeur inférieure à 50 pour l'indice de dégagement des fumées. Contrairement aux produits concurrents, AquaRise n'a pas besoin d'isolant pour être certifié. Idéal pour les installations non combustibles, AquaRise est conforme aux codes du bâtiment nationaux et provinciaux ci-après :

- Immeubles de grande hauteur selon la définition du Code national du bâtiment (CNB), à l'article 3.2.6

- Plénums de retour d'air selon la définition du Code national du bâtiment (CNB) à l'article 3.6.4.3

- Immeubles de construction non combustible selon la définition du Code national du bâtiment (CNB), à l'article 3.1.5.16

✓ UNE MÉTHODE INÉGALÉE D'ASSEMBLAGE PAR COLLAGE AU SOLVANT

IPEX fournit de la colle pour PVCC, un apprêt et des applicateurs de haute qualité, permettant de réaliser des raccords de tuyauterie collés, permanents et robustes.

✓ NÉCESSAIRE DE COLLAGE UNE SEULE ÉTAPE

Obligatoire dans les diamètres 1/2 po – 2 po

✓ NÉCESSAIRE DE COLLAGE DEUX ÉTAPES

Obligatoire dans les diamètres 2 1/2 po – 4 po

Dans les gammes de petits et grands diamètres, LES DEUX produits sont certifiés selon la norme CSA B137.6 et enregistrés selon NSF 61.

Les colles sont vendues sous la forme d'un nécessaire comprenant les applicateurs et les directives d'installation.



La faible conductivité thermique du plastique peut permettre de se passer d'isolation

Composé en TempRite^{MD} Technology robuste procurant résistance à la corrosion, durabilité physique et longue durée de vie

Les raccords robustes sont en moyenne 16 % plus épais que les raccords concurrents en plastique, pour une meilleure résistance et une plus grande durabilité

Diamètre intérieur plus grand pour un débit plus élevé

Facilement identifiable en tant que tuyauterie de distribution d'eau froide grâce à la ligne imprimée sur toute sa longueur.

SDR 11 EAU CHAUDE

SDR 21 EAU FROIDE

VENTES ET SERVICES À LA CLIENTÈLE

Montréal

Sans frais : (866) 473-9462

ipexaquarise.com

ipexna.com

À propos du Groupe de compagnies IPEX

Étant à l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries en thermoplastique, le Groupe de compagnies IPEX offre à ses clients l'une des gammes de produits les plus vastes et les plus complètes. La qualité des produits IPEX repose sur une expérience de plus de 50 ans. Ayant son siège social à Montréal et grâce à des usines de fabrication à la fine pointe de la technologie et à des centres de distribution répartis dans toute l'Amérique du Nord, nous avons établi une réputation d'innovation de produits, de qualité, portée sur les utilisateurs et de performance.

Les marchés desservis par le Groupe de produits IPEX sont :

- Les systèmes électriques
- Les télécommunications et les systèmes de tuyauteries pour services publics
- Les systèmes de tuyauteries de procédés industriels
- Les systèmes de tuyauteries pour installations municipales sous pression et à écoulement par gravité
- Les systèmes de tuyauteries mécaniques et pour installations de plomberie
- Les systèmes par électrofusion pour le gaz et l'eau
- Les colles à solvant pour tuyauteries industrielles, de plomberie et électriques
- Les systèmes d'irrigation
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX

AquaRise^{MD} et la couleur des tuyaux et des raccords AquaRise^{MD} sont des marques de commerces déposées.

Distribué au Canada par IPEX Inc., Mississauga, Ontario.

Cette notice est publiée de bonne foi et les renseignements qu'elle contient sont considérés comme fiables. Cependant, elle ne formule aucune déclaration et/ou garantie, de quelque façon que ce soit, sur les renseignements et suggestions contenus dans cette notice. Les données présentées résultent d'essais en laboratoire et de l'expérience sur le terrain.

Une politique d'amélioration continue de ses produits et, en conséquence, les caractéristiques et/ou les spécifications de ces produits peuvent être modifiées sans préavis.



IPEX
par **alixis**

BRMEARIP191102Q
© 2019 IPEX MS0029Q