

AquaRise® Maintenance Couplings

AquaRise® Maintenance Couplings with their mechanical joint end connections and rubber-lined stainless steel construction provide a fast ‘pipe to pipe’ alternative connection for AquaRise. They are ideal for quick repairs of AquaRise pipe in need of maintenance without possible delays due to necessary cure times associated with solvent cement. The couplings also permit easier tie-ins to existing AquaRise systems when used with pre-cemented pipe-end assemblies.

Available sizes are 1" through 4" and rigorous testing ensures reliable long-term performance in hot and cold potable water applications. The couplings are listed to NSF 61 for potable water and carry the same pressure ratings as AquaRise pipe – specifically 400 psi at 73°F (23°C) and 150 psi at 160°F (71°C). As a reminder, couplings are suitable for pipe to pipe connections only and are not suitable for use with any spigot ends of molded fittings. Spigot repair assemblies are fabricated with pipe stubs and may be used with these maintenance couplings. AquaRise Maintenance Couplings have metallic grips to provide restraint against pull out. Specific levels of pullout resistance forces are shown below.

Pull Out Resistance

Nominal Diameters AquaRise Pipe (inches)	Part Number	Pull Out Resistance @ 72°F (22°C)		Torque Wrench Allen Socket Size (mm)
		(N)	Lb(f)	
1	359204	7,500	1,700	6
1-1/4	359205	11,000	2,500	6
1-1/2	359206	14,000	3,100	6
2	359207	20,000	4,500	6
2-1/2	359208	30,000	6,700	8
3	359209	45,000	10,000	8
4	359210	60,000	13,500	8

Note: Torque wrench kits are available through IPEX; tighten locking bolts to the final prescribed torque shown on the coupling label

Features and Benefits:

- Faster and easier connection to AquaRise
- Reduces system downtime
- Approved for hot & cold potable water
- Teflon™ (PTFE) coated EPDM gasket
- Meets pressure & temperature ratings: 400 psi at 23°C (73°F), 150 psi at 71°C (160°F)

Standards:



Contact us

Visit our website: ipexna.com

Toll free Canada: (866) 473-9462

AquaRise® and the colour of the AquaRise® pipes and fittings are registered trademarks. Distributed in Canada by IPEX Inc., Mississauga, Ontario.

AquaRise^{MD} Manchons de réparation

AquaRise® Maintenance Couplings with their mechanical joint end connections and rubber-lined stainless steel construction provide a fast 'pipe to pipe' alternative connection for AquaRise.

Ils conviennent parfaitement aux réparations des tuyauteries AquaRise nécessitant une intervention rapide, ce qui ne serait pas possible par collage au solvant exigeant une durée de durcissement minimale. Les manchons facilitent aussi les raccordements aux systèmes AquaRise existants lorsqu'on les utilise sur des assemblages précollés sur extrémités de tuyaux.

Un rappel – les manchons conviennent seulement aux raccordements de tuyaux entre eux; ne pas les utiliser sur les extrémités unies de raccords moulés.

Les ensembles de réparation à bout uni décrits au recto sont fabriqués à l'aide de tubulures et s'utilisent avec ces manchons de réparation.

Les trousse de brides AquaRise à pression maximale (FP) ont été spécialement conçues pour améliorer la résistance à la pression d'une bride monobloc en PVCC AquaRise.

Résistance à l'arrachement

Diamètres nominaux Tuyaux AquaRise (pouces)	N° de produit	Résistance à l'arrachement à 72 °F (22 °C)		Clé dynamométrique dimension de la douille Allen (mm)
		(N)	Lbf	
1	359204	7 500	1 700	6
1 1/4	359205	11 000	2 500	6
1 1/2	359206	14 000	3 100	6
2	359207	20 000	4 500	6
2 1/2	359208	30 000	6 700	8
3	359209	45 000	10 000	8
4	359210	60 000	13 500	8

Note : vous pouvez vous procurer les clés dynamométriques chez IPEX; serrer les boulons de blocage au couple final préconisé sur l'étiquette du manchon.

Caractéristiques et avantages :

- Raccordement plus rapide et plus simple aux tuyaux AquaRise
- Réduction du temps d'arrêt d'un système
- Approbation pour l'eau potable chaude et froide
- Joint d'étanchéité en EPDM revêtu de Téflon^{MD}
- Pressions nominales en fonction de la température 400 psi à 23 °C (73 °F), 150 psi à 71 °C (160 °F)

Normes :



Contactez-nous

Visitez notre site Web à l'adresse:
ipezna.com

Sans frais au Canada: (866) 473-9462

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.