



Valves Troubleshooting

Valve won't shut off completely. Sprinklers "weep."	Tighten the solenoid completely (1/4 turn beyond hand tight). Also tighten the bleed screw and bonnet screws. Use the external bleed screw to flush the valve. If performance does not improve, turn off water. Unscrew bonnet screws and remove bonnet. Inspect body for debris. Remove diaphragm and clean it in clear water. Reinstall diaphragm and bonnet. If necessary, replace the diaphragm.
Valve won't open.	Check water source, controller power, and flow control to make sure they are open. Turn off water. Unscrew bonnet screws and remove bonnet. Inspect body for debris. Turn off water. Remove solenoid and replace with a known working solenoid. If the valve still won't open, replace the solenoid.
Valve slams on / off (water hammer).	Check system water pressure. If pressure is greater than 80 psi (5,5 Bars), install a pressure regulator on the line before the valve to reduce water pressure.

Caution before valves installation: Connect pipe to primary water source and flush the system thoroughly until the water runs clear. Connect the valves to the primary water source.

Détection et correction des problèmes des vannes

La vanne ne se ferme pas complètement. Les arroseurs "fuient".	Serrez le solénoïde complètement (1/4 de tour). Resserrez également la vis de purge. Utilisez la vis externe pour purger la vanne. Si le fonctionnement ne s'améliore pas, arrêtez l'eau. Dévissez les vis du bonnet et retirez ce dernier. Assurez-vous qu'aucun débris ou particule n'est présent. Retirez le diaphragme et nettoyez-la dans de l'eau claire. Réinstallez le diaphragme et le bonnet de la vanne. Si nécessaire remplacez le diaphragme.
La vanne ne s'ouvre pas.	Vérifiez l'alimentation en eau, l'alimentation électrique du programmateur et le contrôle du débit (optionnel) en vous assurant qu'ils sont ouverts. Arrêtez l'eau. Dévissez les vis du bonnet et retirez ce dernier. Assurez-vous qu'aucun débris ou particule n'est présent. Arrêtez l'eau. Retirez le solénoïde et remplacez-le par un solénoïde en parfaite état de marche. Si la vanne ne s'ouvre toujours pas, remplacez la vanne.
La vanne s'ouvre et se ferme en permanence.	Vérifiez la pression du système. Si la pression est supérieure à 80 PSI (5,5 Bars), installez un régulateur de pression sur la ligne avant la vanne pour réduire la pression de l'eau.

Mise en garde avant l'installation des vannes: Connecter le tuyau à la source d'eau primaire et rincez soigneusement la tuyauterie jusqu'à ce que l'eau soit claire. Raccordez les vannes à la source d'eau primaire (principale).