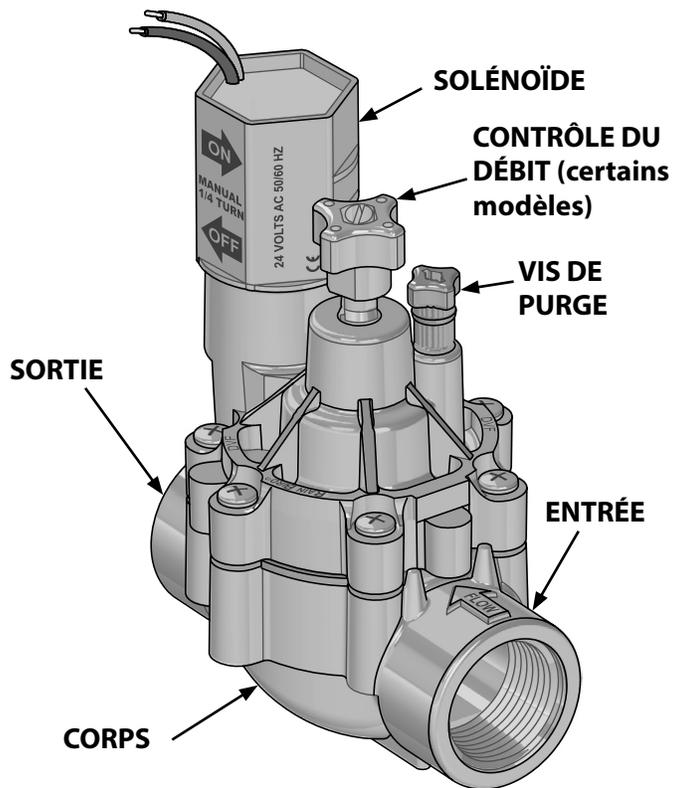




Installation et utilisation de la vanne série CP/CPF



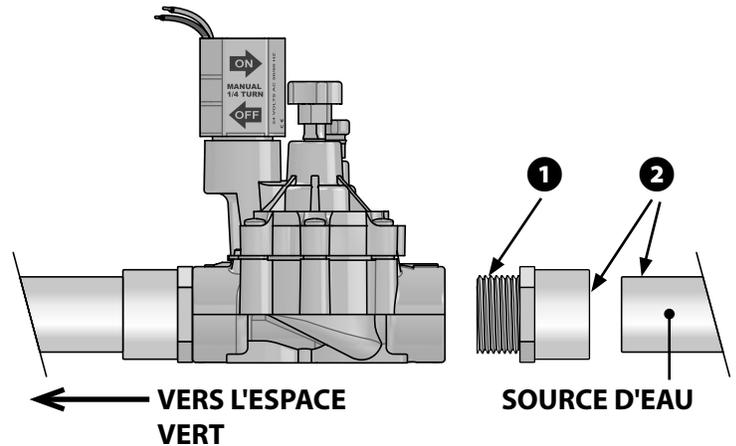
Avant l'installation

- Si nécessaire, installez des vannes maîtresses, des régulateurs de pression et des clapets antiretour.
- Un régulateur de pression est nécessaire si la pression de l'eau dépasse 150 PSI (recommandé au-delà de 80 PSI).
- Les vannes en ligne nécessitent un clapet antiretour distinct sur la conduite principale. Vérifiez les normes locales de construction.
- Purgez entièrement le système jusqu'à ce que l'eau soit claire.
- Fermez l'alimentation en eau principale.

Branchement de la vanne aux conduites

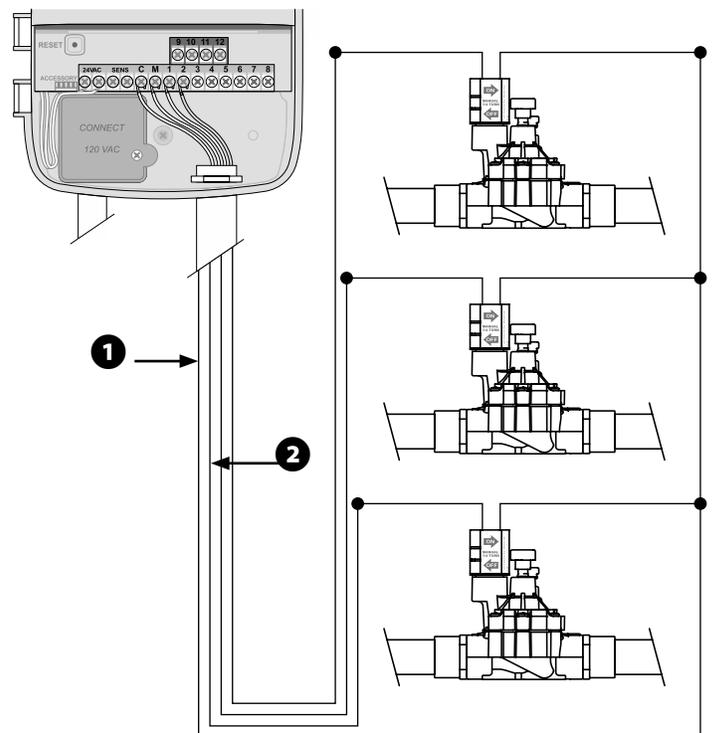
- 1 Collez du ruban pour joints filetés PTFE sur les filetages mâles des adaptateurs, vissez-les à la vanne et serrez-les à la main (n'utilisez pas de colle PVC ni de pâte lubrifiante sur les filetages des adaptateurs).
- 2 Appliquez un apprêt puis de la colle PVC aux extrémités de la conduite et à l'intérieur des adaptateurs, conformément aux instructions du fabricant.

- 3 Assurez-vous que les flèches de la vanne sont dans la direction d'écoulement de l'eau, puis emmanchez la vanne sur les conduites d'entrée et de sortie jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée. Suivez les instructions concernant la durée de durcissement de la colle PVC.



Branchement des fils de la vanne

- !** **REMARQUE :** Utilisez des connecteurs étanches et du fil enfoui sans protection pour tous les branchements.
- 1 Branchez un fil solénoïde à un fil neutre (généralement blanc). Toutes les vannes peuvent partager le même fil neutre.
 - 2 Branchez le deuxième fil solénoïde à un fil d'alimentation (généralement de couleur).



Utilisation de la vanne

Utilisation manuelle :

- 1 Activation manuelle : Tournez le solénoïde d'un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Ne le dévissez pas complètement. Pour fermer, serrez à la main dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 2 Contrôle du débit (sur certains modèles uniquement) : Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le débit. Tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit.
- 3 Purgez la vanne pour éliminer tous les débris : Tournez la vis de purge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre d'un tour UNIQUEMENT. Purgez pendant une minute, puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer.

Première utilisation :

- 4 Ouvrez l'alimentation en eau principale et purgez pendant une minute à l'aide de la vis de purge afin d'éliminer les débris.
- 5 Testez les branchements à l'aide de la fonctionnalité Arrosage manuel du programmeur d'arrosage.
- 6 Ajustez le contrôle du débit pour réduire l'excès de pulvérisation (certains modèles).

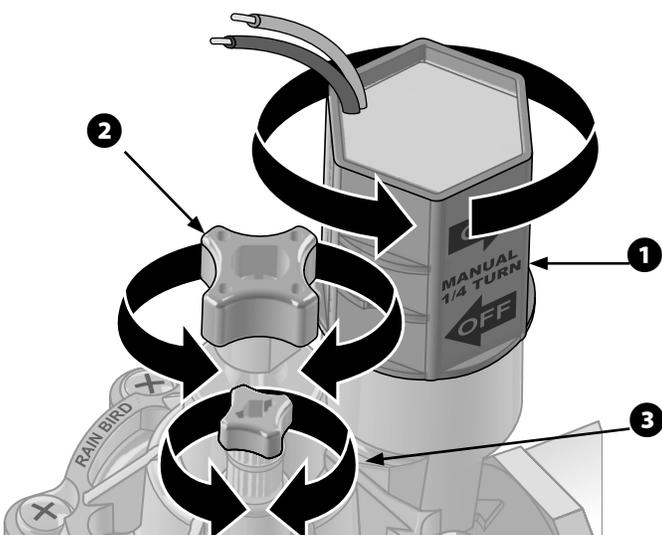
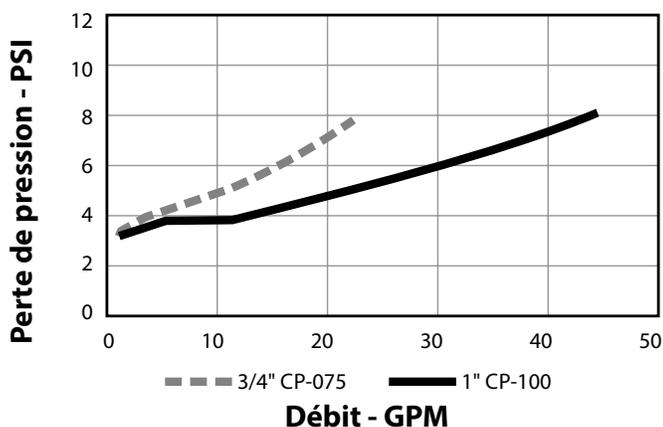


Tableau - Perte de pression



Plage de fonctionnement

	075-CP / 075-CPF	100-CP / 100-CPF
Flow ²	0.2 - 22 GPM	0.2 - 40 GPM
Pressure	15 - 150 PSI	15 - 150 PSI

! REMARQUE : Pour les débits inférieurs à 3 GPM (0,75 m³/h), ou pour les systèmes de goutte-à-goutte, utilisez un filtre de calibre 200 en amont et un filtre à régulation de pression en aval de la vanne. 40 psi pour les conduites de goutte-à-goutte de 1" et 30 psi pour celles de 3/4".

Dépannage

Symptôme	Solution
La vanne ne s'active pas quand vous tournez le solénoïde	Assurez-vous que le contrôle du débit est ouvert (certains modèles)
	Vérifiez si l'alimentation en eau principale est ouverte
	Assurez-vous que la conduite est bien branchée et n'est pas bouchée
La vanne ne s'active pas au niveau du minuteur	Assurez-vous que les paramètres du minuteur sont corrects
	Vérifiez les branchements et les connexions, et réparez-les si nécessaire
	Vérifiez le solénoïde de la vanne et remplacez-le si nécessaire
	Vérifiez la puissance de sortie du minuteur
La vanne refuse de s'éteindre	Assurez-vous que les paramètres du minuteur sont corrects
	Si nécessaire, resserrez le solénoïde et la vis de purge
La vanne ne s'active pas au niveau de la vanne	Les paramètres du minuteur sont incorrects
	Vérifiez les branchements
	Vérifiez le solénoïde
	Le minuteur n'alimente pas la vanne en électricité
Fuites au niveau des têtes d'arrosage	Assurez-vous que la tige de contrôle du débit n'est pas complètement fermée
	Éliminez les débris en ouvrant la vis de purge et en purgeant pendant 1 minute
Fuites autour de la vanne	Retirez et nettoyez le diaphragme. Remplacez-le si nécessaire
	Vérifiez le branchement des raccords de conduite et collez, réparez ou remplacez-les si nécessaire
	Si nécessaire, resserrez le solénoïde et la vis de purge
	Si le dispositif anti-refoulement fuit (modèles anti-siphonage), retirez le capuchon, le joint et le joint du piston interne pour le nettoyer, puis réassemblez les
	Fermez l'alimentation en eau principale, réduisez la pression sur la vanne en ouvrant la vis de purge, puis serrez le couvercle supérieur de la cuve

! REMARQUE : En hiver, éteignez et vidangez le système afin d'empêcher les vannes de geler. Si vous ne vidangez pas correctement les conduites, vous risquez d'endommager les vannes, accident qui n'est pas couvert par la politique de satisfaction clientèle.



Rain Bird Corporation
Consumer Products Division
6991 East Southpoint Rd. Bldg #1
Tucson, AZ 85756
Tel.: 1-800-RAINBIRD (800-724-6247)
www.rainbird.com

Vous avez des questions?

Aux États-Unis ou au Canada, appelez gratuitement
l'assistance technique de Rain Bird au

1-800-724-6247

ou rendez-vous sur notre site Web d'assistance pour
vannes.



© Copyright 2016 Rain Bird Corporation
® Registered trademark of Rain Bird Corporation
P/N: 182193 06AP16EO