

xylem

Solutions d'équilibrage hydronique

L'équilibre parfait entre
l'ajustabilité et l'efficacité



Doté de raccords à connexion
par pression. Plus rapide.
Plus facile. Plus sûr.

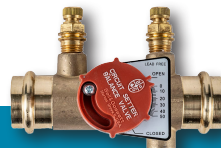


Bell & Gossett
xylem

Le guichet unique pour trouver votre solution parfaitement équilibrée

Les solutions d'équilibrage hydronique de Bell & Gossett de Xylem vous offrent l'équilibre parfait entre l'ajustabilité et l'efficacité.

- **L'efficacité optimisée du système** réduit les coûts d'énergie et d'exploitation tout en augmentant le confort
- **Réglage sur place** pour un contrôle précis quand et où vous en avez besoin
- **Régulation des débits** indépendamment des fluctuations de pression du système (vannes indépendantes de la pression uniquement)
- **Une vaste gamme de produits et de tailles** (1/2 po à 20 po) offre une solution pour répondre à tous les besoins du système
- **Des trousseaux complets de raccordement du serpentin** sont offertes pour faciliter l'installation et l'entretien

									
Bon				Mieux				Meilleur	
Dépendant de la pression				Indépendant de la pression					
Combinaison de valve à bille ou à papillon Venturi Fournit une précision de débit venturi avec une vanne standard pour le contrôle du débit.		Vanne d'équilibrage étalonée Circuit Setter® Plus Soupape d'équilibrage manuelle réglable sur place – la norme de l'industrie.		Vanne de limitation de débit Circuit Sentry® Maintient automatiquement le débit réglé pour améliorer l'efficacité du système.		Vanne de limitation Circuit Sentry Flo-Setter II Soupape automatique réglable sur place pour des exigences de débit spécifiques. Régler au débit gal/min désiré sur la poignée.		Ultra Setter (PICV) Soupape de commande réglable sur place avec autorité de 100 % – le meilleur pour l'équilibre et l'efficacité du système.	

Robinets d'équilibre	Caractéristiques	Dépendant de la pression	Réglable sur place	Débit constant	Indépendant de la pression	Contrôle automatique de la température
Dispositif Ultra Setter et Ultra Setter Compact (PICV) Soupape de commande réglable sur place avec autorité de 100 % – le meilleur pour l'équilibre et l'efficacité du système.  Gamme de tailles : 1/2 po à 6 po Plage de débit : 0,13 gal/min à 880 gal/min Raccord brasé (femelle) NPT (mâle et femelle) Connexion par pression Bride ANSI classe 150/250#	• Vanne de commande à modulation complète, marche-arrêt ou tri-état avec 100 % d'autorité • Maintient automatiquement un débit constant requis malgré les changements de pression du système • Élimine le pompage des vannes, améliorant ainsi l'efficacité du système • Vanne de régulation indépendante de la pression à réglage automatique • Maintient le débit désiré $\pm 5\%$ • Réduit le temps de conception, d'installation et de mise en service • Réduit les coûts énergétiques et assure un meilleur confort • Modèles en laiton de 1/2 po à 2 po disponibles avec et sans vanne d'isolement		✓	✓	✓	✓
Circuit Sentry Flo-Setter II Soupape automatique réglable sur place pour des exigences de débit spécifiques.  Gamme de tailles : 1/2 po à 2 po Plage de débit : 0,26 gal/min – 45,57 gal/min NPT femelle	• Échelle gal/min sur la poignée • Maintient un débit constant du fluide, s'ajuste automatiquement pour les conditions de pression fluctuante • La poignée de verrouillage externe permet un réglage facile du débit sur place sans outils supplémentaires • Sélection rapide et facile, car seules les données de débit sont requises • Flexibilité si le système est modifié après l'installation • Arrêt de classe IV intégré • Vanne d'isolement en option		✓	✓	✓	

Bell & Gossett offre une gamme complète de solutions d'équilibrage pour répondre à tous vos besoins

Robinets d'équilibre	Caractéristiques	Dépendant de la pression	Réglable sur place	Débit constant	Indépendant de la pression	Contrôle automatique de la température
Circuit Sentry Maintient automatiquement le débit réglé pour améliorer l'efficacité du système.  Gamme de tailles : 1/2 po à 2 po Plage de débit : 0,33 gal/min – 150 gal/min  Gamme de tailles : 2 1/2 po à 20 po Plage de débit : 15 gal/min – 7 200 gal/min	• Empêche les débordements de dérivation, s'ajuste automatiquement aux conditions de pression fluctuantes • Élément unique de contrôle de la pression de la membrane permettant une cartouche pour la plupart des systèmes • Grand trajet d'écoulement ouverts pour un fonctionnement sans obstruction • Connexions multiples : - Raccord – amont (1/2 po – 2 po) - Raccord brasé (femelle), NPT (mâle et femelle) et connexion par pression (1/2 po – 2 po) - À bride (2 1/2 po – 20 po) • Aucune exigence sur la longueur du tuyau avant et après la vanne pour une application et une tuyauterie plus faciles • Vanne d'isolement intégrée			✓	✓	
Circuit Setter Plus Soupape d'équilibrage manuelle réglable sur place – la norme de l'industrie  Gamme de tailles : 1/2 po à 3 po Plage de débit : 0 gal/min – 375 gal/min  Gamme de tailles : 2 1/2 po à 12 po Plage de débit : 8 gal/min – 7 200 gal/min	• Mesure et contrôle calibrés et précis du débit • Capacité de conception pré-équilibrée • Indicateur d'arrêt de mémoire • Ports de lecture à valve intégrés • Vanne de vidange en option disponible • Arrêt positif • Connexions multiples : - Raccord – amont (1/2 po – 2 po) - Raccord brasé (femelle), NPT (mâle et femelle) et connexion par pression (1/2 po – 2 po) - À brides et rainuré (2 1/2 po – 12 po) • Bidirectionnel (1/2 po – 3 po)	✓	✓			
Modèle de vannes à venturi MV Fournit une précision de débit venturi avec une vanne standard pour le contrôle du débit.  Gamme de tailles : 1/2 po à 2 po Plage de débit : 0,3 gal/min – 68 gal/min  Gamme de tailles : 2 1/2 po à 12 po Plage de débit : 30 gal/min – 9 700 gal/min	• La conception efficace du venturi permet une mesure précise du débit • Équilibre le débit avec une perte de pression minimale • Vanne à bille ou papillon standard avec indicateur d'arrêt de mémoire • Connexions multiples : - Raccord – amont (1/2 po – 2 po) - Raccord brasé (femelle), NPT (mâle et femelle) et connexion par pression (1/2 po – 2 po) - À bride, rainurée et soudée (2 1/2 po – 12 po)	✓	✓			

Faites confiance au nom qui établit la norme dans l'industrie CVCA – Bell & Gossett.

Depuis plus de 100 ans, Bell & Gossett vous offre les produits les plus fiables et les plus novateurs pour les systèmes hydroniques, CVCA et de plomberie. Des pompes aux échangeurs de chaleur, en passant par les systèmes de gestion de l'air et les vannes, Bell & Gossett sait ce qu'il vous faut pour bien faire le travail du premier coup et offrir une valeur durable.

Le représentant local de Bell & Gossett est un professionnel expérimenté dont l'expertise technique est importante. Parce qu'ils connaissent les systèmes de la conception à l'exploitation, ils peuvent vous donner les conseils et le soutien dont vous avez besoin pour installer, exploiter et entretenir vos systèmes hydroniques avec succès.

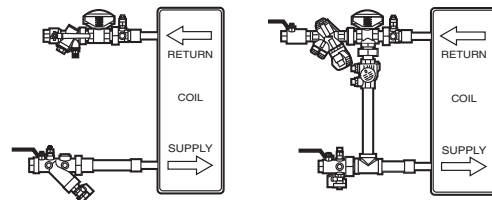
Pour trouver un représentant de Bell & Gossett, visitez le site www.bellgossett.com/sales-service

Trousses de serpentín

Les trousse de serpentín Bell & Gossett et les solutions d'équilibrage facilitent la sélection, la commande et l'installation pour l'ingénieur, le client et l'installateur, et aident à réduire les problèmes sur le terrain pendant et après la mise en service du système. Nous offrons plusieurs façons de contrôler le débit pour optimiser l'efficacité des circuits et du système CVCA total et une solution à votre problème d'équilibrage.

Avantages de la trousse de serpentín Bell & Gossett

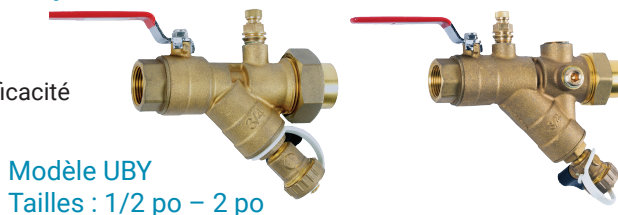
- Optimise l'efficacité de transfert de chaleur du serpentín
- Installation rapide
- Mise en service facile
- Facilité d'entretien
- Flexibilité
- Personnalisable
- Qualité fiable
- Délais d'approvisionnement rapides



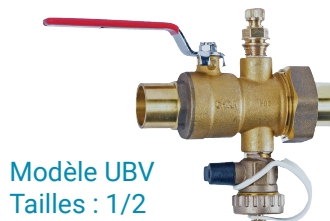
Options de conduite d'alimentation du serpentín

Robinet à bille à bout union/crépine en Y (modèle UBY)

- Permet d'éliminer les sédiments dans l'eau qui peuvent se déposer à l'intérieur du serpentín, ce qui affecte le transfert de chaleur et l'efficacité
- La vanne d'isolement intégrée facilite l'entretien
- Capacité d'accueillir une vanne de commande à 3 voies
- Robinet de vidange inclus (1/2 po à 2 po)
- Comprend un port de pression et de température
- Configurations personnalisées disponibles
- Crépine en Y avec ou sans valve papillon disponible jusqu'à 8 po avec accessoires en option



Modèle UBY
Tailles : 1/2 po – 2 po



Modèle UBV
Tailles : 1/2 po – 2 po



Crépine en Y à bride
Tailles : 2 1/2 po – 8 po

Options de conduite de retour du serpentín

Accessoire union (modèle UA)

- Raccord terminé pour faciliter l'entretien
- Comprend une prise d'air pour éliminer l'air emprisonné dans le serpentín
- Comprend un port de pression et de température.
- Personnalisable

Options de soupape de commande de dérivation

Au besoin, n'importe laquelle de nos vannes d'équilibrage/de limitation de débit ou des composants de la trousse peuvent être utilisés comme vanne de régulation de dérivation. La vanne de dérivation choisie sera emballée et expédiée avec vos autres vannes pour faciliter l'installation et la mise en service.

Ensembles de tuyaux

Nous pouvons assembler vos tuyaux sur les vannes latérales d'alimentation et de retour avant l'expédition. **Configurations de trousse personnalisées disponibles sur demande.**



Modèle UA
Tailles : 1/2 po – 2 po

Limiteur de débit, vanne d'équilibrage, et options d'accessoires

- Poignées allongées pour vannes (tous sauf Circuit Setter Plus)
- Ports de pression/température prolongés
- Vannes de vidange allongées
- Évents d'air allongés
- Flexibles en acier inoxydable de 12 po, 18 po, 24 po et 36 po (tailles personnalisées également disponibles – longueur minimale de 6 po)



En savoir plus sur les
solutions d'équilibrage hydronique

Xylem Inc.
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, Illinois 60053

Téléphone : (847) 966-3700
Télécopieur : (847) 965-8379
www.xylem.com/bellgossett

Ces informations sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces informations. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2025 Xylem, Bell & Gossett et ecocirc sont des marques déposées de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

A-509fr-CA H 8/2025

xylem
Let's Solve Water