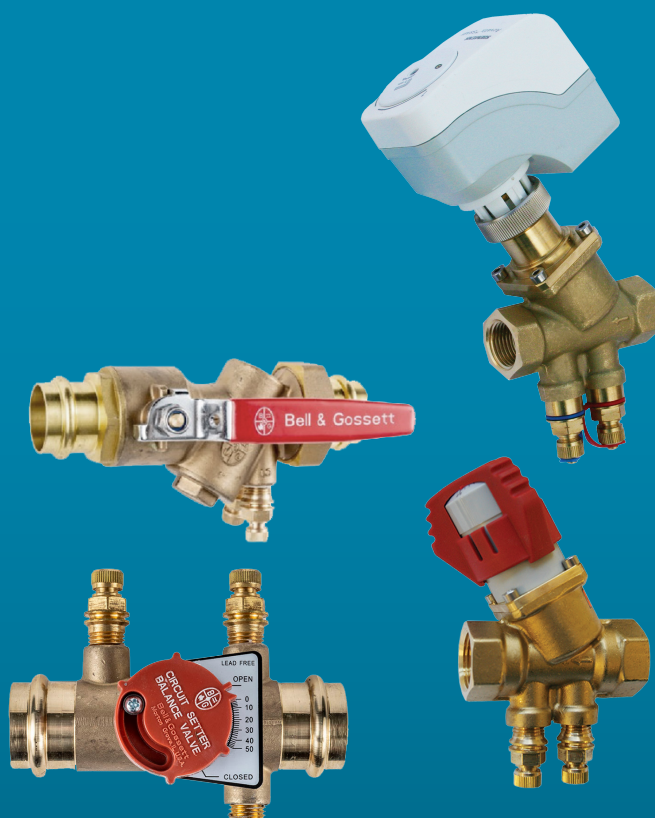




Solutions d'équilibrage hydronique

L'équilibre parfait entre
réglage et efficacité



Comprend des raccords à presse.
Plus rapide. Plus facile. Plus sécuritaire.



Bell & Gossett
xylem

La seule étape pour trouver votre solution équilibrée

Les solutions d'équilibrage hydronique Bell & Gossett de Xylem vous offrent l'équilibre parfait entre ajustabilité et 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
- **Débits de régulation** indépendants 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 de bobine** sont disponibles pour faciliter l'installation et l'entretien

Simplest		Mieux		Meilleur
Dépend 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.	Soupape de limitation Circuit Sentry Flo-Setter II Soupape automatique réglable sur place pour des exigences de débit spécifiques. Régler au GPM 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.

Vannes d'équilibrage	Caractéristiques	DÉPEND DE LA PRESSION	Réglage sur site	Débit constant	Indépendant de la pression	Contrôle automatique de la température
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.  Plage de dimensions : 1/2po – 6po Plage de débit : 0,13 GPM – 880 GPM Raccordement femelle NPT (mâle et femelle) Appuyer sur Connector ANSI Classe 150/250# Bride	• 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 +/- 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.  Plage de dimensions : 1/2po – 2po Plage de débit : 0,26 GPM – 45,57 GPM NPT femelle	• Échelle GPM 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

Vannes d'équilibrage	Caractéristiques	DÉPEND DE LA PRESSION	Réglage sur site	Débit constant	Indépendant de la pression	Contrôle automatique de la température
Circuit Sentry Maintient automatiquement le débit réglé pour améliorer l'efficacité du système.  Plage de dimensions : 1/2 po - 2 po Plage de débit : 0,33 GPM - 150 GPM  Plage de dimensions : 2 1/2 po - 20 po Plage de débit : 15 GPM - 7 200 GPM	• 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 d'ultiple M : - Union - amont (1/2 po - 2 po) - Sweat (femelle), NPT (mâle et femelle) et Press connect (1/2 po - 2 po) - 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			✓	✓	
C SETTER PLUS POUR ircuit Soupape d'équilibrage manuelle réglable sur place - la norme de l'industrie  Plage de dimensions : 1/2 po - 3 po Plage de débit : 0 GPM - 375 GPM  Plage de dimensions : 2 1/2 po - 12 po Plage de débit : 8 GPM - 7 200 GPM	• 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 Multiple : - Union - amont (1/2 po - 2 po) - Sweat (femelle), NPT (mâle et femelle) et Press connect (1/2 po - 2 po) - Avec bride et rainure (2 1/2 po - 12 po) • Bidirectionnel (1/2 po à 3 po)	✓	✓			
Vannes Venturi modèle MV FOURNIT UNE PRÉCISION DE DÉBIT VENTURI AVEC UNE VANNE STANDARD POUR LE CONTRÔLE DU DÉBIT.  Plage de dimensions : 1/2 po - 2 po Plage de débit : 0,3 GPM - 68 GPM  Plage de dimensions : 2 1/2 po - 12 po Plage de débit : 30 GPM - 9 700 GPM	• Conception Venturi efficace pour 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 • Raccords d'ultiple M : - Raccord union - amont (1/2 po - 2 po) - Sweat (femelle), NPT (mâle et femelle) et raccord presse (1/2 po - 2 po) - à bride, rainuré et soudé (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.

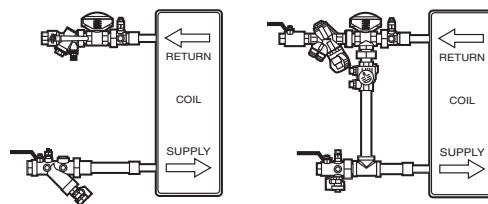
Pour trouver un représentant Bell & Gossett, visitez www.bellgossett.com/sales-service

Kits de bobine

Les kits de bobine Bell & Gossett et les solutions d'équilibrage facilitent la sélection, la commande et l'installation pour l'ingénieur, le client, 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 du kit de bobine Bell & Gossett

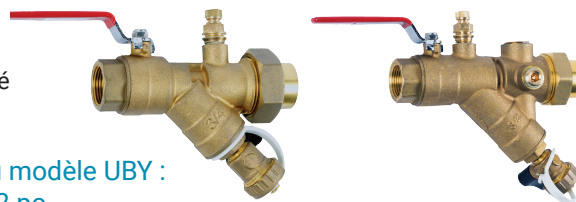
- Optimise l'efficacité de transfert de chaleur de la bobine
- Installation rapide
- Mise en service facile
- Facilité d'entretien
- Flexibilité
- Personnalisable
- Qualité fiable
- Délais d'approvisionnement rapides



Options de conduite d'alimentation en bobine

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

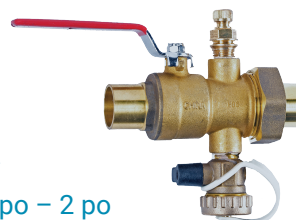
- Permet d'éliminer les sédiments dans l'eau qui peuvent se déposer à l'intérieur du serpentin, ce qui affecte le transfert de chaleur et l'efficacité
- La vanne d'isolement intégrée facilite l'entretien
- Capacité d'accueillir une vanne de commande à 3 voies
- Robinet de vidange inclus (1/2 po à 2 po)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



Tailles du modèle UBY :
1/2 po à 2 po

Robinet à bille à bout union (modèle UBV)

- La vanne d'isolement intégrée facilite l'entretien
- Robinet de vidange inclus
- Comprend un port de pression et de température.
- Personnalisable



Modèle UBV
Tailles : 1/2 po – 2 po



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

Options de ligne de retour de bobine

Accessoire Union (modèle UA)

- Raccord à bout pour une facilité d'entretien
- Comprend une prise d'air pour éliminer l'air emprisonné dans le serpentin
- Comprend un port de pression et de température.
- Personnalisable

Modèle UA
Tailles : 1/2 po – 2 po



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.**



En savoir plus sur
Solutions d'équilibrage hydronique

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
- Acier inoxydable de 12 po, 18 po, 24 po et 36 po flexibles (tailles personnalisées également disponibles – longueur minimale de 6 po)

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

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

Ces informations peuvent être modifiées 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