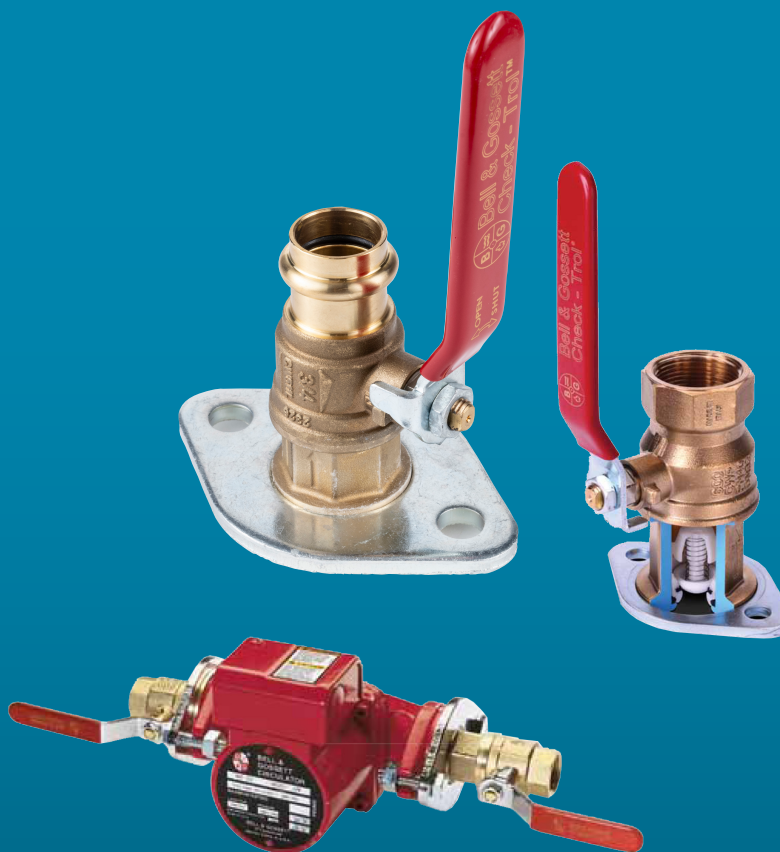


xylem

Check-Trol®

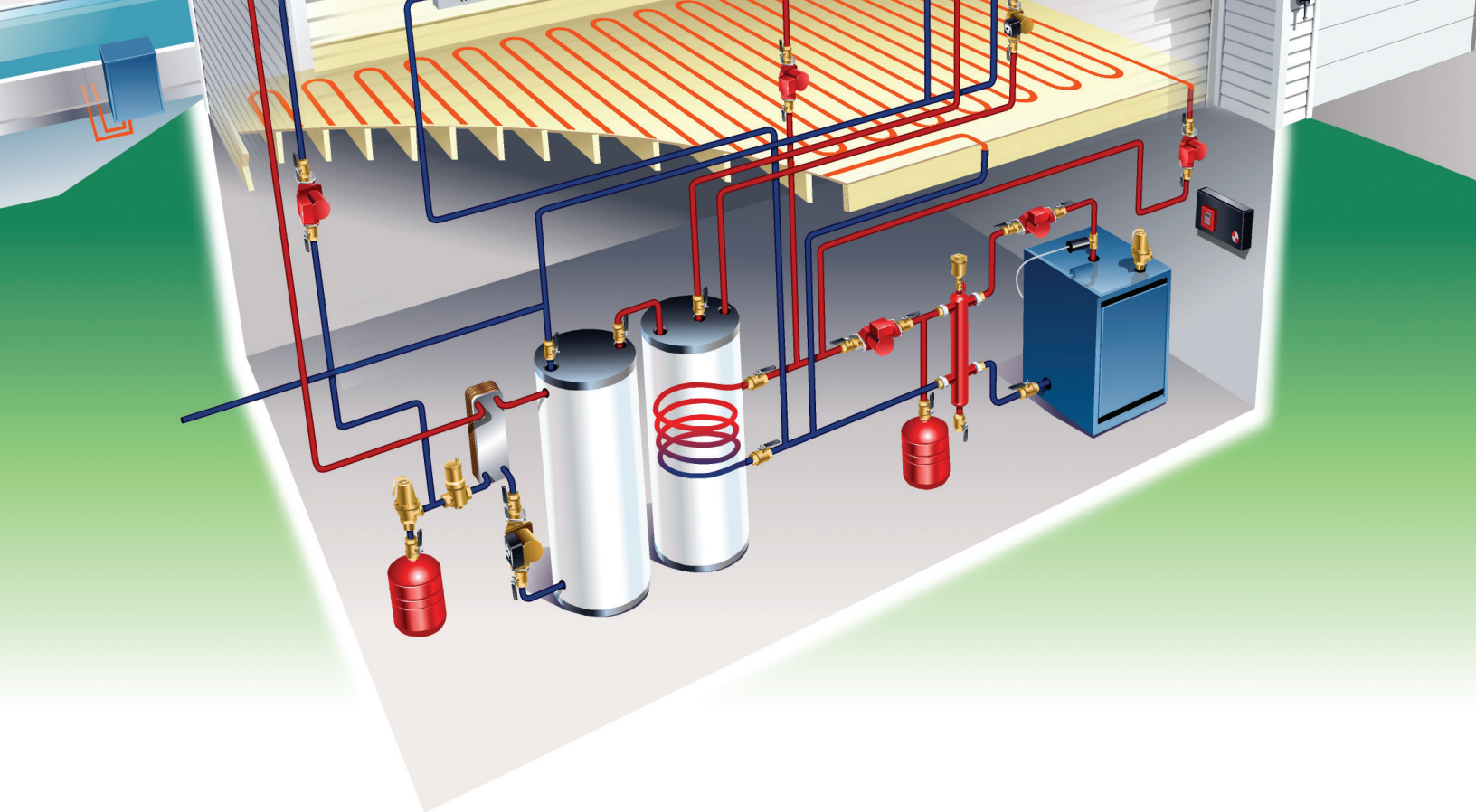
Bride de contrôle de débit Isolation



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



Bell & Gossett
xylem



Trois caractéristiques dans une vanne

Le Bell & Gossett Check-Trol® de Xylem est une solution idéale pour les installations de circulateur. L'installation d'un Check-Trol sur la décharge du circulateur vous donne les caractéristiques d'une vanne de contrôle de débit, d'une vanne d'isolation et d'une bride d'accompagnement. Un autre avantage du Check-Trol est la chute de pression minimale, en particulier par rapport aux pertes qui peuvent se produire lorsqu'un clapet anti-retour est installé à l'intérieur du circulateur.

Les brides Check-Trol sont emballées avec une bride d'isolation de même taille pour créer une paire. Les vis d'assemblage et les écrous sont inclus.

Vanne de contrôle du débit

Empêche la circulation par gravité et le débit dans le mauvais sens.

Robinet d'isolement

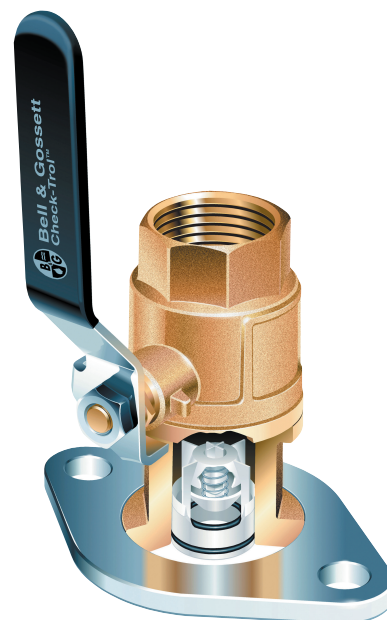
Permet l'entretien ou le remplacement du circulateur sans vidanger le système.

Bride d'assemblage

Les brides d'accompagnement flottantes permettent un alignement facile pour un positionnement optimal de la poignée.

Peut être utilisé avec la plupart des circulateurs, y compris ecocirc® 20-18, ecocirc XL, rotors humides NRF/NBF/SSF, séries PL, 100, PR et LR et pompes d'autres fabricants.

Tailles disponibles : 3/4po, 1po, 1-1/4po, 1-1/2po NPT et sueur.

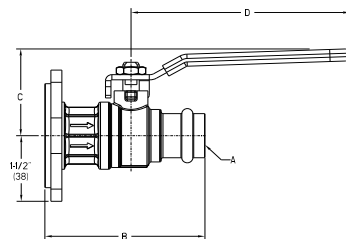
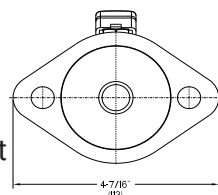


Bride de contrôle du débit d'isolation du Check-Trol®

La bride Check-Trol est une combinaison de robinet d'isolement, de soupape de régulation de débit et de contrebride pour circulateurs. La vanne à bille à orifice complet permet de retirer le circulateur du système sans vidanger le système. L'anti-retour à ressort interne empêche la circulation naturelle. La contrebride flottante libre rend l'installation de la pompe rapide comme l'éclair.

Spécifications typiques

Alimenter et installer sur les plans _____ (pouces) NPT/sueur x bride bride Check-Trol sur la décharge de la pompe. La bride Check-Trol empêchera la circulation par gravité et le débit dans le mauvais sens. Une fois fermé, il fournira un arrêt positif. La bride d'accouplement doit être flottante, ce qui lui permet de tourner et d'éliminer la nécessité d'aligner les trous de boulon des brides lors de l'installation sur le système de tuyauterie. La bride Check-Trol doit être construite avec un corps en laiton, une bille en laiton chromé, une bride et une poignée chromées, une garniture et une bague de siège en Teflon et un contrôle non ferreux. La bride du Check-Trol doit être Bell & Gossett ou égale.



Données de fonctionnement

Pression de service maximale.....150 psi (10 bar)

Température de fonctionnement maximale.....20 0°F (93°C)

Matériaux de fabrication

Corps de vanne.....Laiton sans plomb*

Bride.....Acier chromé

Bille.....Laiton chromé sans plomb*

Garniture.....PTFE

Bague de siège.....PTFE

Tige.....Laiton sans plomb

Vérification du ressort.....Nitrile, acétal, acier inoxydable

*Certifié CSA NSF/ANSI 372 que le produit contient moins de 0,25 % de plomb en poids sur les surfaces en contact avec le produit.

Dimensions et poids

N° de pièce	Taille (pouces)	Modèle	Utiliser avec les circulateurs suivants	Dimensions — pouces (mm)				Exp. approx. approx. Lb. (kg)
				A	B	C	D	
101231LF 101232LF 101233LF 101245LF	3/4po NPTI X FL 1 po NPTI X FL 1 1/4po NPTI X FL 1 1/2po NPTI X FL	CTF-3/4 CTF-1 CTF-1-1/4 CTF-1-1/2	ecocirc 20-18/ecocirc+ 20-18 ecocirc XL 20-35, 36-45, 55-45 Rotor humide NRF/NBF/SSF Séries PL-30, PL-36, PL-55, PL-100 Série 100, PR et LR Ne pas utiliser avec les brides NRF/NBF-45, HV requises.	3/4po NPTI 1 po NPTI 1 1/4po NPTI 1 1/2po NPTI	3-7/64po (79,0) 3-15/16po (100,0) 4-25/32po (121,4) 4-27/32po (122,9)	2po (50,5) 2-5/32po (54,7) 3po (75,9) 3po (75,9)	4-23/32po (120,0) 4-23/32po (120,0) 6-7/32po (158,0) 6-7/32po (158,0)	3,4 (1,5) 4,4 (2,0) 6,3 (2,8) 6,6 (3,0)
101236LF 101237LF 101238LF 101247LF	3/4po SWT X FL 1 po SWT X FL 1 1/4po SWT X FL 1 1/2po SWT X FL	CTFS-3/4 CTFS-1 CTFS-1-1/4 CTFS-1-1/2		3/4po SWT 1 po SWT 1 1/4po SWT 1 1/2po SWT	3-21/64po (84,5) 4-1/64po (102,0) 4-55/64po (123,4) 5-1/64po (127,4)	2po (50,5) 2-5/32po (54,7) 3po (75,9) 3po (75,9)	4-23/32po (120,0) 4-23/32po (120,0) 6-7/32po (158,0) 6-7/32po (158,0)	3,4 (1,5) 4,2 (1,9) 5,9 (2,7) 6,5 (3,0)
101251LF 101252LF 101253LF 101254LF	3/4po PC X FL 1 po PC X FL 1 1/4po PC X FL 1 1/2po PC X FL	CTFP-3/4 CTFP-1 CTFP-1-1/4 CTFP-1-1/2		PC 3/4po PC 1 po 1 1/4po PC 1 1/2po PC	3-7/16 po (87,7) 4-3/16 po (106,2) 4-63/64 po (126,5) 5-13/32 po (137,5)	2 po (50,5) 2-5/32 po (54,7) 3 po (75,9) 3 po (75,9)	4-23/32 po (120) 4-23/32 po (120) 6-15/64 po (158,4) 6-15/64 po (158,4)	1,47 (0,67) 1,92 (0,87) 3,14 (1,42) 3,24 (1,47)

NPTI - National Pipe Thread Internal, SWT - Sweat Fitting, PC - Press Connect, FL - Connexion à bride

Les dimensions et les poids sont approximatifs et peuvent faire l'objet de modifications. Contactez l'usine pour connaître les dimensions certifiées. La bride Check-Trol est vendue en paire avec une bride d'isolation.

En savoir plus sur
Brides de contrôle



Xylem
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, Illinois 60053

Tél. +1 847.966.3700
Télécopieur : +1 847.965.8379
www.xylem.com/bellgossett

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. Sous réserve de modification sans préavis.

© 2025 Xylem, Bell & Gossett, ecocirc et Check-Trol sont des marques commerciales de Xylem, Inc. ou de l'une de ses filiales. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

A-118fr-CA-K 4/25

xylem