

Emploi	Représentant	
Étiquette de l'unité	Numéro de la commande	Date
Ingénieur	Soumis par	Date
Sous-traitant	Approuvé par	Date



Check-Trol™

Bride de contrôle du débit d'isolation

La bride Check-Trol est une combinaison de vanne d'isolation, de vanne de contrôle de débit et de bride d'accompagnement pour les circulateurs. Le clapet à bille permet au circulateur d'être extrait du système sans le drainer. L'anti-retour à ressort interne empêche la circulation naturelle. La contrebride flottante libre rend l'installation de la pompe rapide comme l'éclair. La bride Check-Trol est emballée avec une bride d'isolation de même taille pour créer une paire. Les vis d'assemblage et les écrous sont inclus.

Matériaux de construction

Corps de vanne : laiton sans plomb†

Bride : acier chromé

Balle : laiton chromé sans plomb†

Garniture : PTFE

Bague de siège : PTFE

Tige : laiton sans plomb†

Vérification du ressort : nitrile, acétal,
acier inoxydable

Données de fonctionnement

Pression de service maximale :

150 psig (10 bar)

Plage de température : 200 °F (93 °C)

† Certification CSA NSF/ANSI 372 selon laquelle le produit contient moins de 0,25 % de plomb en poids sur une surface mouillée.

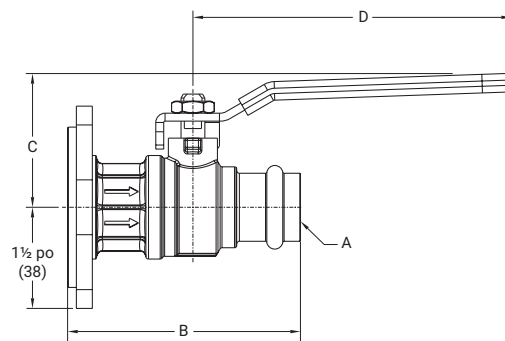
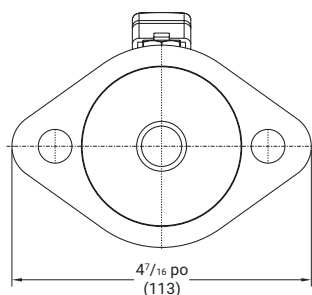
Planning

Numéro de pièce	Taille (po)	Modèle	Utiliser avec les circulateurs Bell & Gossett suivants	Étiquetage	Quantité
101231LF	¾ po NPTI X FL	CTF-3/4	Rotor humide ecocirc 20-18 et ecocirc 20-18+ ecocirc XL 20-35, 36-45, 55-45 NRF/NBF/SSF* Séries PL-30, PL-36, PL-55 Série 100, PR et LR		
101232LF	1 po NPTI X FL	CTF-1			
101233LF	1¼ po NPTI X FL	CTF-1-1/4			
101245LF	1½ po NPTI X FL	CTF-1-1/2			
101236LF	¾ po SWT X FL	CTFS-3/4			
101237LF	1 po SWT X FL	CTFS-1			
101238LF	1¼ po SWT X FL	CTFS-1-1/4			
101247LF	1½ po SWT X FL	CTFS-1-1/2			
101251LF	¾ po PC X FL	CTFP-3/4			
101252LF	1 po PC X FL	CTFP-1			
101253LF	1¼ po PC X FL	CTFP-1-1/4			
101254LF	1½ po PC X FL	CTFP-1-1/2			

NPTI - Filetage de tuyau interne national SWT - Raccord à sueur PC - Appuyez sur Connector FL - Raccord à bride * Sans NRF/NBF-45

Bride de régulation de débit à isolation Check-Trol™

REMARQUE : il s'agit du modèle par défaut si aucun port PT ou bypass supplémentaire n'est requis



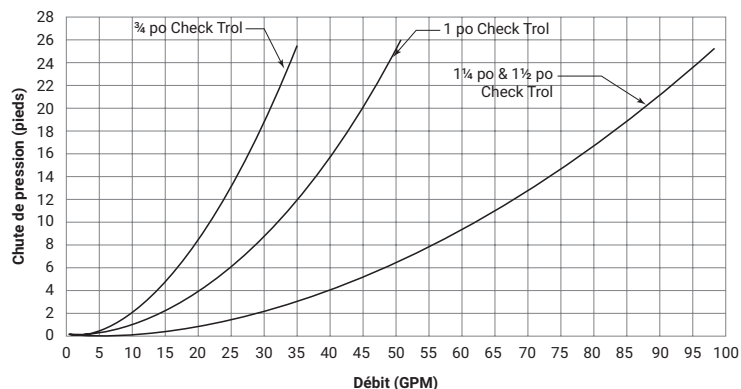
N° de pièce	Dimensions - pouces (mm)				Poids d'expédition approximatif - lbs (kg)
	A	B	C	D	
101231LF	NPTI 3/4 po	3 7/64 po (79,0)	2 po (50,5)	4 23/32 po (120,0)	3,4 (1,5)
101232LF	NPTI 1 po	3 15/16 po (100,0)	2 5/32 po (54,7 po)	4 23/32 po (120,0)	4,4 (2,0)
101233LF	1 1/4 po NPTI	4 25/32 po (121,4)	3 po (75,9)	6 7/32 po (158,0)	6,3 (2,8)
101245LF	1 1/2 po NPTI	4 27/32 po (122,9)	3 po (75,9)	6 7/32 po (158,0)	6,6 (3,0)
101236LF	3/4 po SWT	3 21/64 po (84,5)	2 po (50,5)	4 23/32 po (120,0)	3,4 (1,5)
101237LF	1 po SWT	4 1/64 po (102,0)	2 5/32 po (54,7 po)	4 23/32 po (120,0)	4,2 (1,9)
101238LF	1 1/4 po SWT	4 55/64 po (123,4)	3 po (75,9)	6 7/32 po (158,0)	5,9 (2,7)
101247LF	1 1/2 po SWT	5 1/64 po (127,4)	3 po (75,9)	6 7/32 po (158,0)	6,5 (3,0)
101251LF	3/4 po PC	3 7/16 po (87,7)	2 po (50,5)	4 23/32 po (120)	1,47 (0,67)
101252LF	PC 1 po	4 3/16 po (106,2)	2 5/32 po (54,7 po)	4 23/32 po (120)	1,92 (0,87)
101253LF	1 1/4 po PC	4 63/64 po (126,5)	3 po (75,9)	6 15/64 po (158,4)	3,14 (1,42)
101254LF	1 1/2 po PC	5 13/32 po (137,5)	3 po (75,9)	6 15/64 po (158,4)	3,24 (1,47)

NPTI - Filetage de tuyau interne national SWT - Raccord à souder PC - Appuyez sur Connecter FL - Raccord à bride

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

Spécifications typiques

Meubler et installer sur les plans _____ pouces NPT/ sueur x bride bride de contrôle de la bride 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, éliminant ainsi 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 en acier chromé, une garniture et une bague de siège en PTFE et un contrôle non ferreux. La bride Check-Trol doit être fabriquée par Xylem - Bell & Gossett ou équivalent.



Xylem
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, IL 60053

Tél. +1 847.966.3700
Fax +1 847.965.8379
xylem.com/bellgossett

Ces informations sont sujettes à révision sans préavis. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation à des applications spécifiques. Xylem n'offre aucune garantie implicite, y compris, sans limitation, des garanties quant à l'adéquation à un usage particulier. Xylem ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de cette information et n'est pas responsable des dommages directs ou indirects découlant de ou en rapport avec cette information ou son utilisation.

© 2025 Xylem Inc. ou sa filiale. Tous droits réservés. Bell & Gossett est une marque commerciale de Xylem ou de l'une de ses filiales.

A-129H_fr-CA Février 2025

xylem
Let's Solve Water