

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



Circuit Setter® Plus

Vannes d'équilibrage étalonnées avec raccords NPT, à souder et presse - SANS-CORDON*

Les vannes d'équilibrage étalonnées Circuit Setter Plus et Circuit Setter Plus « RF » de Bell & Gossett sont un instrument d'équilibrage à trois fonctions de type bille usiné avec précision. Ils sont étalonnés avec précision pour être utilisés en tant que robinet équilibré pré-réglable, débitmètre à orifices variables et soupape d'entretien à fermeture positive. Les vannes sont équipées d'une plaque signalétique calibrée et d'un indicateur d'arrêt de mémoire qui permet un pré-réglage à une position ouverte fixe, puis fermées pour l'entretien sans perturber le réglage de la vanne. Les vannes sont équipées de vannes de lecture à capuchon équipées de clapets anti-retour internes et d'un orifice de vidange taraudé et bouché de 1/4 po NPT.

Matériaux de construction

Corps : laiton sans plomb*

Bille : acier inoxydable 304

Bagues de siège : TFE rempli de verre et de carbone

Vannes de lecture : laiton avec clapets anti-retour EPT

Joint torique du raccord de tige/presse : EPDM

Données de fonctionnement

Pression de service maximale :
modèles

NPT : 400 psig (2 758 kPa)

Modèles de presse : 200 PSI
(1 380 kPa)

Modèles à souder : Voir le tableau ci-dessous

Modèles NPT : -4 °F (20 °C) à 250 °F (121 °C)

Modèles de presse : 32 °F (0 °C) à 200 °F (93 °C)

Modèles à souder : voir le tableau ci-dessous

* Contient moins de 0,25 % de plomb en poids sur les surfaces mouillées. Certifié AB1953 et CSA. Vermont 152S, Maryland House Bill HB.372, Senate Bill S.3874 et NSF-61 Annexe G Conforme.

Limites de pression maximales pour ½po-2 po avec raccords à souder

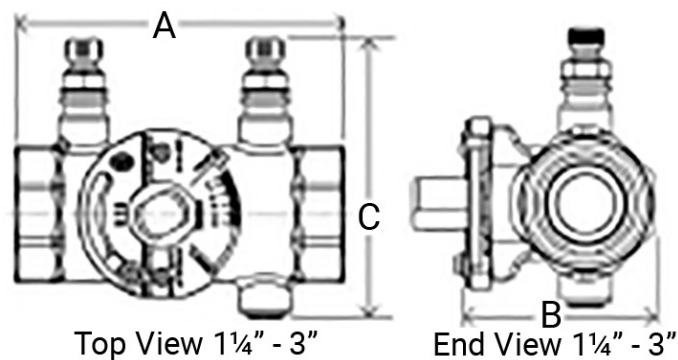
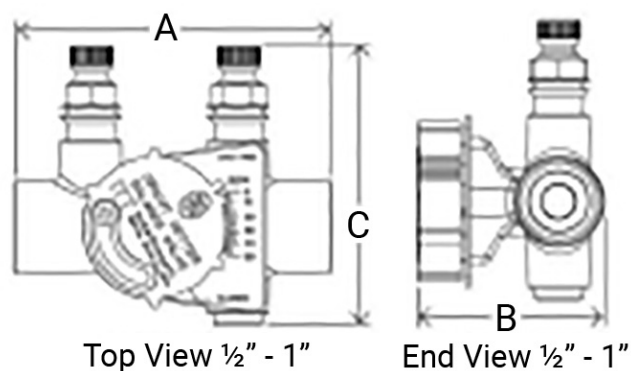
Type de soudure	Pression PSI (KPa)	Température °F (°C)
Antimoine 95-5 étain	300 (2 068)	200 (93)
	250 (1 724)	225 (107)
	200 (1 379)	250 (121)

Vannes d'équilibrage étalonnées Circuit Setter Plus avec raccords NPT et à souder

Planning

Numéro de modèle	Informations sur l'étiquetage	Quantité
RF-1/2S LF		
RF-3/4S LF		
CB-1/2S LF		
CB-3/4S LF		
CB-1S LF		
CB-1-1/4S LF		
CB-1-1/2S LF		
CB-2S LF		
RF-1/2P LF		
RF-3/4P LF		
CB-1/2P LF		
CB-3/4P LF		
CB-1S LF		
CB-1-1/4P LF		
CB-1-1/2P LF		
CB-2P LF		
CB-1/2 LF		
CB-3/4 LF		
CB-1 LF		
CB-1-1/4 LF		
CB-1-1/2 LF		
CB-2 LF		
CB-2-1/2 LF		
CB-3 LF		

Vannes d'équilibrage étalonnées Circuit Setter Plus avec raccords NPT et à souder



Poids et dimensions

Modèle n°	Taille	Type de connexion	Dimensions - pouces (mm)			Poids lb (kg)
			A	B	C	
RF-1/2S LF	1/2 po	Raccord	2,91 (73,9)	1,82 (46,2)	2,85 (72,4)	0,6 (0,27)
RF-3/4S LF	3/4 po	Raccord	3,51 (89,2)	2,05 (52,1)	3,10 (78,7)	0,75 (0,34)
CB-1/2S LF	1/2 po	Raccord	2,91 (73,9)	1,82 (46,2)	2,85 (72,4)	1 (0,45)
CB-3/4S LF	3/4 po	Raccord	3,51 (89,2)	2,05 (52,1)	3,10 (78,7)	1,25 (0,45)
CB-1S LF	1 po	Raccord	4,29 (109)	2,33 (59,2)	3,33 (84,6)	2 (0,9)
CB-1-1/4S LF	1 1/4 po	Raccord	4,91 (124,7)	3,08 (78,2)	3,69 (93,7)	3,5 (1,6)
CB-1-1/2S LF	1 1/2 po	Raccord	5,21 (132,3)	3,27 (83)	3,95 (100,2)	3,8 (1,7)
CB-2S LF	2 po	Raccordement	6,31 (160,3)	3,92 (97,4)	4,44 (112,8)	6,2 (2,8)
RF-1/2P LF	1/2 po	Appuyez sur connecter	4,01 (101,9)	1,92 (48,8)	2,84 (72,1)	0,69 (0,31)
RF-3/4P LF	3/4 po	Appuyez sur connecter	4,35 (110,5)	2,16 (54,9)	3,07 (78)	0,84 (0,38)
CB-1/2P LF	1/2 po	Appuyez sur connecter	4,01 (101,9)	1,92 (48,8)	2,84 (72,1)	1,08 (0,49)
CB-3/4P LF	3/4 po	Appuyez sur connecter	4,35 (110,5)	2,16 (54,9)	3,07 (78)	1,36 (0,62)
CB-1P LF	1 po	Appuyez sur connecter	4,72 (119,9)	2,44 (62)	3,31 (84,1)	2,12 (0,96)
CB-1-1/4P LF	1 1/4 po	Appuyez sur connecter	5,46 (138,7)	2,48 (63)	3,69 (93,7)	3,52 (1,6)
CB-1-1/2P LF	1 1/2 po	Appuyez sur connecter	5,87 (149,1)	2,79 (70,9)	3,95 (100,3)	3,85 (1,75)
CB-2P LF	2 po	Appuyez sur connecter	6,98 (177,3)	3,26 (82,8)	4,44 (112,8)	6,15 (2,79)
CB-1/2 LF	1/2 po	NPT	2,94 (74,7)	1,98 (50,3)	3,02 (76,7)	1,25 (0,6)
CB-3/4 LF	3/4 po	NPT	3,06 (77,7)	2,17 (55,1)	3,12 (79,2)	1,5 (0,7)
CB-1 LF	1 po	NPT	3,91 (96,8)	2,47 (62,7)	3,42 (86,9)	2 (0,9)
CB-1-1/4 LF	1 1/4 po	NPT	4,41 (112)	3,19 (81)	3,69 (93,7)	3,5 (1,6)
CB-1-1/2 LF	1 1/2 po	NPT	4,42 (112,3)	3,37 (85,6)	3,95 (100,2)	3,8 (1,7)
CB-2 LF	2 po	NPT	5,13 (130,3)	3,98 (101,1)	4,44 (112,8)	6,2 (2,8)
CB-2-1/2 LF	2 1/2 po	NPT	6,00 (152,4)	4,51 (114,6)	4,83 (122,6)	9 (4,1)
CB-3 LF	3 po	NPT	6,50 (165,1)	5,12 (130)	5,44 (138,2)	12 (5,4)

[illegible]

Ces informations sont sujettes à révision sans préavis. Les utilisateurs sont responsables de l'évaluation de l'adéquation à des applications spécifiques. Xylem n'offre aucune garantie implicite, y compris, mais sans s'y limiter, 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.

A-549LFPfr-CA | 8/2025

xylem
Let's Solve Water