

Spécification technique

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Emplacement du projet _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

Séries S-6800, S-6801, S-6802

Robinetts à bille en acier inoxydable en 3 pièces, à passage intégral

1/4 po à 2 po

Robinetts à bille en 3 pièces, à passage intégral, en acier inoxydable, séries S-6800, S-6801 et S-6802, dotés d'un concept de maintenance en ligne qui propose l'entretien de toutes les pièces de fonctionnement sans déranger le système de conduites rigides. L'orifice à passage intégral de chaque vanne assure une capacité de débit maximale, tandis que les sièges, la bille et la tige Durafill® en acier inoxydable offrent une sécurité maximale et des limites de pression et de température de fonctionnement les plus élevées.

Caractéristiques

- Corps en acier inoxydable
- Conception amovible en 3 pièces
- Sièges de vanne Durafill® en PTFE renforcés de charbon/verre
- Bille et tige en acier inoxydable
- Tige inéjectable de retenue de pression
- Poignée de verrouillage, selon les normes
- Isolateur en vinyle sur les poignées robustes en acier inoxydable
- Faible couple de fonctionnement
- Presse-garniture de tige réglable
- Chaque vanne a été testée en usine
- Conçu pour ASME B16.34 et MSS-SP-110
- Testé selon API 598 et MSS-SP-72

Modèles

- S-6800** Raccordements d'extrémité NPT filetés de 1/4 po à 2 po
- S-6801** Raccordements d'extrémité à souder par emboîture de 1/4 po à 2 po (ASME B16.11)
- S-6802** Raccordements d'extrémité à souder bout à bout 1/4 po à 2 po (ASME B16.25)

Spécifications

Les robinets à bille à passage intégral en acier inoxydable, 3 pièces doivent être construits selon la norme ASTM A351 Gr CF8M. La vanne doit avoir une tige inéjectable, des sièges Durafill renforcés, une garniture de tige en PTFE renforcé et une bille en acier inoxydable. La pression nominale d'au moins 1 000 psi (68,9 bar) (41 bar) CWP sans choc. La vanne doit être conforme à la norme MSS-SP-110 et doit être une vanne Watts de série S-6800 (filetée) ou S-6801 (soudure par emboîtement) ou S-6802 (soudure bout à bout).



Pression – Température

Plage de température : 0 °F à 450 °F (-18 °C à 232 °C)

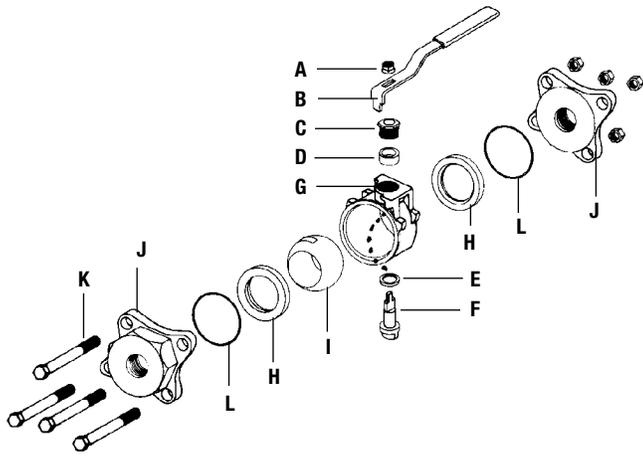
1/4 po à 2 po 1 000 psi (68,9 bar) CWP sans choc
150 psi (10 bar) WSP

AVIS

Ces informations ne sont pas destinées à remplacer les informations d'installation et de sécurité complètes du produit ni l'expérience d'un installateur professionnel. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant d'en commencer l'installation.

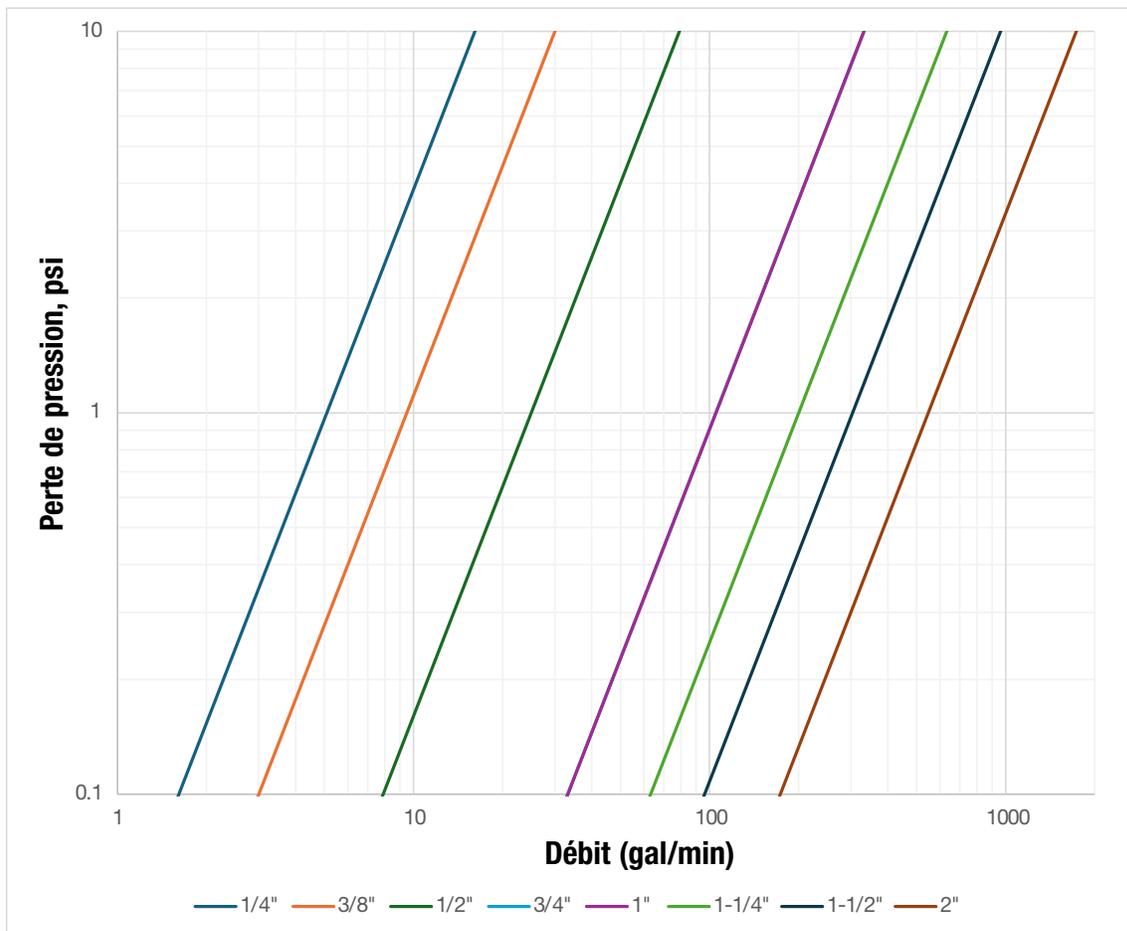
Renseignez-vous auprès des autorités compétentes pour connaître les exigences locales en matière d'installation.

Matériaux



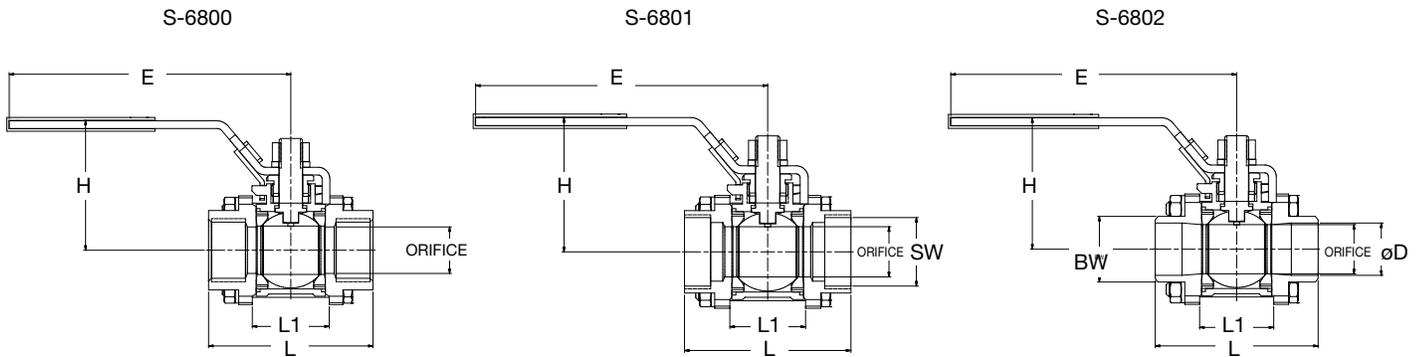
A	Écrou de poignée	en acier inoxydable 304
B	Poignée	en acier inoxydable 304 avec isolateur en vinyle
C	Écrou de garniture	en acier inoxydable 304
D	Garniture de tige	en PTFE
E	Roulement de poussée	en PTFE
F	Tige	en acier inoxydable 316
G	Corps	ASTM A351 Gr. CF8M
H	Sièges	en PTFE
I	Bille	ASTM A351 Gr. CF8M
J	Adaptateur	ASTM A351 Gr. CF8M
K	Corps, boulons et écrous	en acier inoxydable 304
L	Joint d'étanchéité de corps	en PTFE

Chute de pression par rapport au débit



TAILLE	1/4 po	3/8 po	1/2 po	3/4 po	1 po	1 1/4 po	1 1/2 po	2 po
Cv	6	6	15	30	60	110	130	360

Dimensions – Poids



Appelez le service clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

S-6800

TAILLE	DIMENSIONS										POIDS	
	Orifice		L		E		H		L1		lb	kg
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm		
¼ po	7/16	11,5	2 1/8	54,0	3 13/16	97,4	2	49,0	¾	19,0	0,68	0,31
⅜ po	½	12,5	2 1/8	54,0	3 13/16	97,4	2	49,0	¾	19,0	0,68	0,31
½ po	9/16	15,0	2 ½	63,5	4 13/16	122,9	2 ¼	58,0	7/8	22,5	1,03	0,47
¾ po	¾	20,0	2 13/16	72,5	4 13/16	122,9	2 3/8	61,0	1	27,5	1,32	0,60
1 po	1	25,0	3 3/16	81,0	5 11/16	144,9	2 5/8	68,0	1 5/16	34,0	2,00	0,91
1¼ po	1 ¼	32,0	3 11/16	94,5	5 11/16	144,9	2 7/8	73,5	1 5/8	42,5	3,11	1,41
1½ po	1 ½	38,0	4 ¼	108,0	7 7/16	188,9	3 5/16	84,5	2	52,0	4,51	2,05
2 po	2	50,0	4 ¾	121,5	7 7/16	188,9	3 5/8	93,2	2 ½	63,5	6,60	3,00

S-6801

TAILLE	DIMENSIONS												POIDS	
	Orifice		L		E		H		SW		L1		lb	kg
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm		
¼ po	7/16	11,5	2 1/8	54,0	3 13/16	97,4	2	49,0	½	14,2	¾	19,0	0,68	0,31
⅜ po	½	12,5	2 1/8	54,0	3 13/16	97,4	2	49,0	11/16	17,5	¾	19,0	0,68	0,31
½ po	9/16	15,0	2 ½	63,5	4 13/16	122,9	2 ¼	58,0	13/16	21,8	7/8	22,5	1,03	0,47
¾ po	¾	20,0	2 13/16	72,5	4 13/16	122,9	2 3/8	61,0	1	27,4	1	27,5	1,32	0,60
1 po	1	25,0	3 3/16	81,0	5 11/16	144,9	2 5/8	68,0	1 5/16	34,1	1 5/16	34,0	2,00	0,91
1¼ po	1 ¼	32,0	3 11/16	94,5	5 11/16	144,9	2 7/8	73,5	1 5/8	42,7	1 5/8	42,5	3,11	1,41
1½ po	1 ½	38,0	4 ¼	108,0	7 7/16	188,9	3 5/16	84,5	2	49,0	2	52,0	4,51	2,05
2 po	2	50,0	4 ¾	121,5	7 7/16	188,9	3 5/8	93,2	2 3/8	61,2	2 ½	63,5	6,60	3,00

S-6802

TAILLE	DIMENSIONS												POIDS	
	Orifice		L		E		H		BW		L1		lb	kg
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm		
¼ po	7/16	11,0	2 1/8	54,0	3 13/16	97,4	2	49,0	½	13,7	¾	19,0	0,68	0,31
⅜ po	½	12,5	2 1/8	54,0	3 13/16	97,4	2	49,0	5/8	17,1	¾	19,0	0,68	0,31
½ po	9/16	15,0	2 ½	63,5	4 13/16	122,9	2 ¼	58,0	13/16	21,3	7/8	22,5	1,03	0,47
¾ po	¾	20,0	2 13/16	72,5	4 13/16	122,9	2 3/8	61,0	1	26,7	1	27,5	1,32	0,60
1 po	1	25,0	3 3/16	81,0	5 11/16	144,9	2 5/8	68,0	1 5/16	33,4	1 5/16	34,0	2,00	0,91
1¼ po	1 ¼	32,0	3 11/16	94,5	5 11/16	144,9	2 7/8	73,5	1 5/8	42,2	1 5/8	42,5	3,11	1,41
1½ po	1 ½	38,1	4 ¼	108,0	7 7/16	188,9	3 5/16	84,5	1 9/8	48,3	2	52,0	4,51	2,05
2 po	2	50,0	4 ¾	121,5	7 7/16	188,9	3 5/8	93,2	2 3/8	60,3	2 ½	63,5	6,60	3,00



É.-U. : Tél. : (978) 689-6066 • Watts.com

Canada : Tél. : (888) 208-8927 • Watts.ca

Amérique latine : Tél. : (52) 55-4122-0138 • Watts.com