

Pour le service de liquide et de vapeur

Nom du chantier _____

Entrepreneur _____

Emplacement du projet _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

SANS PLOMB*

Séries LF777SI, LFS777SI Crépines en Y, à moulage sans plomb*

Tailles : 3/8 po à 3 po (10 à 76 mm)

Les crépines en Y à moulage sans plomb des séries LF777SI et LFS777SI sont conçus pour protéger les composants du système de plomberie contre la saleté, la rouille et les autres débris dommageables. Les séries LF777SI et LFS777SI sont construites sans plomb* pour se conformer aux exigences d'installation sans plomb*.

Caractéristiques

- Corps en alliage de cuivre au silicium à moulage sans plomb* et capuchon
- Motif en y
- Capuchon de retenue taraudé
- Obturateur
- Grillage évasé spécial s'ouvrant sur l'extrémité en amont pour fournir un débit sans restriction à travers la crépine.

Modèles

LF777SI : raccords filetés de 3/8 po à 3 po (10 à 76 mm)

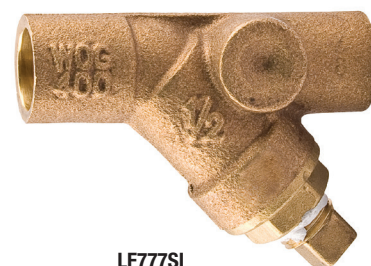
LFS777SI : raccords par soudure de 1/2 po à 2 po (12,7 à 50,8 cm)

Spécifications

Une crépine à motif en y et à moulage sans plomb doit être installée comme indiqué sur les plans. La crépine doit avoir un capuchon de retenue taraudé et un obturateur. La crépine doit être homologuée pour une pression de 400 lb/po² (27 bars) WOG; 125 lb/po² (9 bars) WSP pour les tailles de 3/8 po à 2 po (10 à 51 mm) et 300 lb/po² (21 bars) à 210 °F (99 °C); 125 lb/po² (9 bars) WSP à 353 °F (178 °C) pour les tailles de 2 1/2 po à 3 po. (63 à 76 mm) La crépine doit être fabriquée en alliage de cuivre au silicium avec moulage sans plomb*. Les crépines sans plomb* doivent être conformes aux codes et aux normes de l'État, le cas échéant, exigeant une teneur en plomb réduite. La crépine doit être de la série LF777SI de Watts (extrémités filetées) ou LFS777SI (extrémités à souder).

Matériaux

Corps :	Alliage de cuivre au silicium, moulage sans plomb*
Capuchon de retenue :	Alliage de cuivre au silicium, moulage sans plomb*
Bouchon	Laiton sans plomb*
Joint d'étanchéité :	EPDM
Grillage standard :	maille n° 20, acier inoxydable 304



LF777SI

Pression - Température

Pression de service maximale :

3/8 po à 2 po (10 mm à 51 mm)

400 lb/po² (28 bars) WOG à 210 °F (99 °C)

125 lb/po² (9 bars) WSP à 353 °F (178 °C)

2 1/2 po à 3 po (64 à 76 mm)

300 lb/po² (21 bars) WOG à 210 °F (99 °C)

125 lb/po² (9 bars) WSP à 353 °F (178 °C)

Homologations



Certified to
NSF/ANSI CAN 61-G

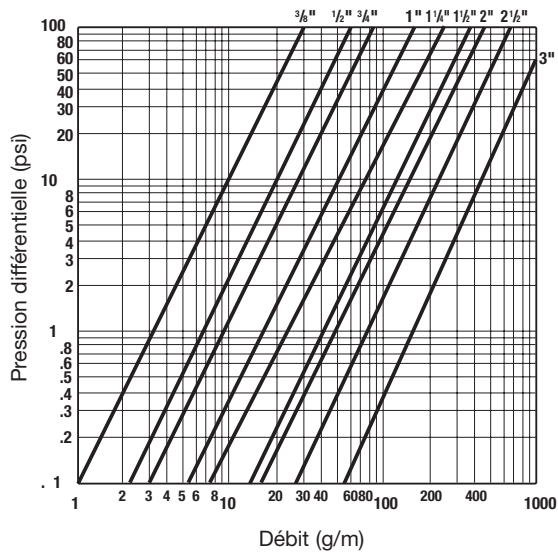
AVIS

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.

*La surface mouillée de ce produit communiquant avec l'eau de consommation contient moins de 0,25 % de plomb en poids.

Les spécifications des produits Watts en unités usuelles américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez contacter le service technique de Watts. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis et sans encourir aucune obligation de procéder à de tels changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

Données sur le rendement

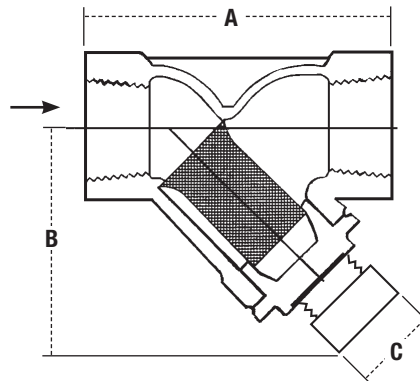


Les courbes de débit montrent les débits (gpm) et la chute de pression (psig) à travers les séries 777SI, S777SI de Watts à l'aide d'un grillage à 20 mailles standard.

Dimensions – Poids

LF777SI

TAILLE		DIMENSIONS						POIDS	
po	po	A mm	po	B mm	po	C mm	lb	kg	
3/8	2 3/8	60	1 5/16	33	1/4	6	0,4	0,18	
1/2	2 3/4	70	1 3/8	35	1/4	6	0,5	0,23	
3/4	3 3/16	81	1 5/8	42	1/4	6	0,6	0,27	
1	3 3/4	95	2 1/8	54	1/2	13	1,1	0,50	
1 1/4	4 7/16	113	2 1/2	64	1/2	13	1,9	0,86	
1 1/2	4 7/8	124	3	76	3/4	19	2,4	1,09	
2	5 15/16	151	3 9/16	91	1	25	4,4	2,00	
2 1/2	9 1/16	230	5 7/8	149	1/2	13	9,8	4,44	
3	10 3/16	259	6 1/4	159	1/2	13	13,2	5,99	



LFS777SI

TAILLE		DIMENSIONS						POIDS	
po	po	A mm	po	B mm	po	C mm	lb	kg	
1/2	2 3/4	70	1 3/8	35	1/4	6	0,4	0,18	
3/4	3 3/8	86	1 5/8	42	1/4	6	0,6	0,27	
1	3 3/4	95	2 1/8	54	1/2	13	0,9	0,41	
1 1/4	4 9/16	116	2 1/2	64	1/2	13	1,5	0,68	
1 1/2	5 1/16	135	3	76	3/4	19	1,9	0,86	
2	6 1/8	156	3 9/16	91	1	25	3,3	1,50	

