Valves d’arrêt droite à compression en laiton sans plomb (LF)

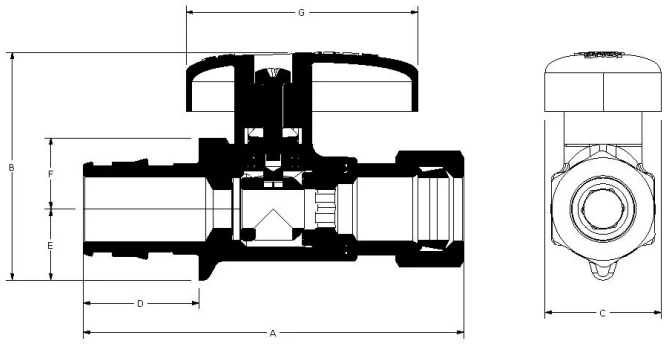
Renseignements sur le projet

Nom du poste :	Lieu :
Ingénieur :	Date de soumission:
Entrepreneur :	Présentée par:
Représentant du fabricant :	Approuvé par :

Informations sur le produit et utilisation de l’application

Pour l’arrêt au point d’utilisation de l’appareil, les robinets d’arrêt droits et d’angle compression sont en laiton sans plomb (LF), des robinets à boisseau sphérique chromés à quart de tour qui disposent d’une connexion ASTM F1960 pour tuyau Uponor AquaPEX® de 1/2 po et d’une connexion filetée mâle de 3/8 po pour les élévateurs de montage.

Remarque : Les indices de température et de pression indiqués sont des cotes hydrostatiques. Pour les installations d’eau chaude domestique (DHW) et de recirculation de DHW, les conditions de fonctionnement ne doivent pas dépasser 140 ° F (60 ° C) à 80 psi (5,5 bar) conformément à la norme ASTM F2023. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les cotes de température et de pression propres à l’application, veuillez consulter le Manuel de conception et d’installation des systèmes de tuyauterie Uponor PEX.



Nom de la pièce	Numéro de pièce	A [inch]	B [inch]	C [inch]	Material group	Operating Temperature 1 [°F]	Operating Temperature 2 [°F]	Operating Temperature 3 [°F]	D [inch]	E [inch]	F [inch]
1/2" Insert (stainless steel)	F5400500	1	0.61	0.61	Stainless Steel	73 °F (23 °C) at 160 psi (23 °C)	180	200	-	-	-
LF Brass Compression Straight Stop Valve with PEX Stiffener, 1/2" Comp. x 3/8" OD Comp.	LF5425038	2.306	1.439	0.937	LF Brass	194 °F (23 °C) at 145 psi (23 °C)	-	-	0.88	0.52	0.52

Nom de la pièce	Numéro de pièce	G [inch]	End Type 1	End Type 2	Prop 65 label required?	Weight per UOM [lbs/UOM]
1/2" Insert (stainless steel)	F5400500	-	-	-	-	0.01
LF Brass Compression Straight Stop Valve with PEX Stiffener, 1/2" Comp. x 3/8" OD Comp.	LF5425038	1.42	Compression	UNEF	Yes	0.21

Nom de la pièce	Numéro de pièce	Les codes	Normes	Annonces
Valves d’arrêt droite à compression en laiton sans plomb (LF)	All	UPC|IBC|IRC|IPC|NPC of Canada|UMC|NSPC|IMC	ASME A112.18.1|NSF/ANSI/CAN 372|ASTM F877|ASTM F1960|CSA B125|CSA B137.5|NSF/ANSI/CAN 61|NSF/ANSI 14	cNSFus-pw-G|U.P.Code

L’installation

Installez des vannes conformément au code du bâtiment local. Utilisez uniquement les inserts en acier inoxydable fournis par Uponor avec ces robinets d’arrêt de compression. La substitution peut entraîner une défaillance de la connexion de la vanne. Ne démontez pas. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le Manuel de conception et d’installation des systèmes de tuyauterie Uponor PEX ou le Guide d’installation des systèmes de tuyauterie PEX Uponor. Pour les connexions de luminaire rigides, utilisez l’écrou de compression Uponor 3/8 « OD et le manchon en nylon (numéro de pièce F5440380), vendus séparément.

Applications connexes

Systèmes de plomberie PEX-a

Notes de bas de page

-

Coordonnées de la personne-ressource

Uponor Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124
T 800.321.4739
F 952.891.2008

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4
T 888.594.7726
F 800.638.9517

© 2026 Uponor Amérique du Nord. Tous droits réservés