

SPÉCIFICATION | Produits Absorbeur de surpression en cuivre étiré préchargé avec piston en téflon, joints toriques en EPDM et adaptateur sans plomb mâle NPT et connexion BSP.

PRESSION DE SERVICE | Conçu pour fonctionner sur toutes les lignes domestiques et commerciales jusqu'à 150 PSI pression de travail.

PLAGE DE TEMPÉRATURE | 33°F à 80°F (0,5°C à 82°C)

INSTALLATION | Peut être installé dans des systèmes de plomberie nouveaux ou existants avec un té de tuyau standard.

CONSTRUCTION

Corps : Cuivre étiré dur avec finition miroir interne personnalisée.

Lubrifiant pour joint : Composé de silicone Dow-Corning n° 111 approuvé par la FDA ou équivalent pour une utilisation dans un système d'eau portable.

Piston : Téflon

Joints : Joints toriques, (2) EPDM



Dimensionnement des tuyaux (sélectionnez-en un)		
Suffixe	Description	
WHA100-A	Conn, taille 1/2" (13), Hauteur 151 mm	<input type="checkbox"/>
WHA100-B	Conn, taille 3/4" (20), Hauteur 185 mm	<input type="checkbox"/>
WHA100-C	Conn, taille 1" (25), Hauteur 224 mm	<input type="checkbox"/>
WHA100-D	Conn, taille 1-1/4" (32), Hauteur 253 mm	<input type="checkbox"/>
WHA100-E	Conn, taille 1-1/2" (38), Hauteur 323 mm	<input type="checkbox"/>
WHA100-F	Conn, taille 2" (50), Hauteur 284 mm	<input type="checkbox"/>

Antibéliers

SANS PLOMB*

Taille : 1/2" -1" (15~25 mm)

Qu'est-ce qu'un coup de bélier ?

Le bruit des tuyaux qui cognent est causé par des chocs de forte intensité, vitesse de l'eau qui s'écoule dans le système de tuyauterie lorsqu'un appareil est Fermature soudaine. Arrêt soudain de l'eau (liquide incompressible).

S'écouler à une pression et une vitesse données provoque une poussée ou un pic d'eau et est appelé Coup de bélier. Lorsque cela se produit, une onde de pression se propage dans la tuyauterie jusqu'à ce qu'elle trouve un point de soulagement. Le coup de bélier.

Les parafoudres sont conçus pour éliminer cet effet avec les exigences sans plomb*.

Les lave-vaisselle, les lave-linge et les vannes d'arrêt à fermeture rapide intégrées au système contribuent tous à la création de coups de bélier, non seulement gênants, mais aussi dommageables pour les canalisations et les appareils électroménagers. Les antibéliers OMEAX de la série FILETÉS et À SOUDER intègrent une chambre à air préchargée et étanche permanente pour absorber les coups de bélier.

La chambre scellée empêche la perte d'air dans l'eau et assure une durée de vie longue et sans problème.



Fileté

■Caractéristiques

- Connexion d'extrémité d'adaptateur hexagonal en laiton massif NPT pour une utilisation facile installation
- Approuvé pour une installation sans panneau d'accès requis
- Peut être installé dans des systèmes de plomberie nouveaux ou existants avec un té de tuyau standard verticalement, horizontalement ou à n'importe quel angle.
- Homologué PDI (PDIWH201)
- La précharge d'air est de 60 psi (4,2 bar)
- Chargé d'air en usine et scellé en permanence

■Pression-Température

Pression max. : 350 psig

Pression de service : Conçu pour fonctionner sur tous les conduites domestiques et commerciales 150 psi (10,6 bar) pression de travail.

Plage de température : 33°F(0,5°Cà 82°C)

■Description des matériaux

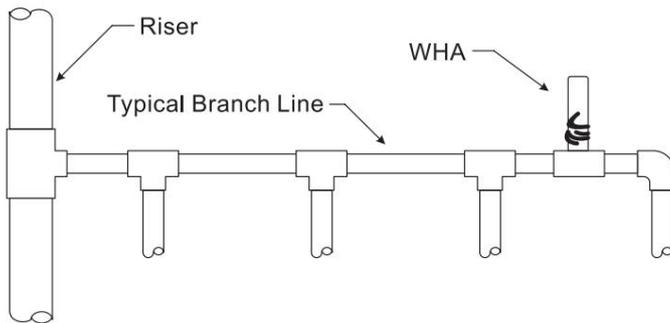
Corps : Fût en cuivre

Piston : Polypropylène

Adaptateur : Laiton sans plomb*

Joint torique : EPDM

■ Dimensionnement et placement

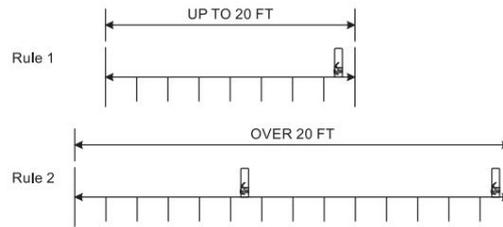


Comme indiqué, il a été établi que l'emplacement privilégié pour l'anti-bélier est à l'extrémité de la ligne de dérivation entre les deux derniers appareils desservis.

L'emplacement du dispositif anti-bélier illustré ci-dessus s'applique aux lignes secondaires qui ne dépassent pas 6 m (20 pi) de longueur, du début de la ligne secondaire horizontale jusqu'à la dernière alimentation de l'appareil sur cette ligne secondaire.

Lorsque la ligne secondaire dépasse la longueur de 20 pi (6 m), un dispositif anti-bélier supplémentaire doit être utilisé.

Cette pratique est mieux définie par deux règles qui ont été établies pour couvrir le placement des antibéliers.



La règle 1 couvre les lignes de dérivation de plusieurs appareils qui ne dépassent pas 20 pieds (6 m) de longueur.

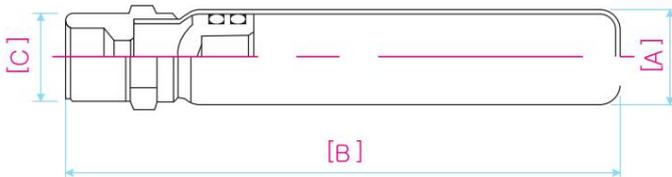
Explication Le tableau de dimensionnement et de sélection des unités de fixation est utilisé pour sélectionner l'unité PDI requise (anti-bélier).

La règle 2 couvre les lignes de dérivation de plusieurs appareils qui dépassent 20 pieds (6 m) de longueur.

Explication Le tableau de dimensionnement et de sélection des unités de fixation est utilisé pour sélectionner l'unité PDI requise (anti-bélier).

La somme des puissances nominales des unités X et Y doit être égale ou supérieure à la demande des branches.

■ Dimensions-Poids



TAILLE	DIMENSION				Poids (kg)
	A en mm	B en mm	C dans		
FILETÉ					
UN	1 1/8" 28,58	5 15/16" 151	1/2"		0,17
B	1 1/8" 28,58	7 5/16" 185	3/4"		0,22
C	1 5/8" 41,28	8 11/16" 224	1"		0,46
D	2 1/8" 53,94	10 3/16" 253	1 1/4"		0,81
E	2 1/8" 53,94	11 3/16" 323	1 1/2"		1,40
F	2 5/8" 66,64	12 15/16" 284	2"		2,0

Tableau de dimensionnement et de sélection

PDI SYMBOLE	TAILLE en mm	MODÈLE fileté	FIXATION Unité
UN	1/2 15	UN	1-11
B	3/4" 20	B	12-32
C	1" 25	C	33-60
D	1 1/4" 32	D	61-113
E	1 1/2" 40	E	114-154
F	2" 50	F	155-330

■ Informations sur les dimensions des unités de luminaires

FIXATION	TYPE D'APPROVISIONNEMENT CONTRÔLE	POIDS EN UNITÉS DE FIXATION PUBLIC PRIVÉ			
		CWCWHWHW			
WC	ROBINET DE CHASSE	10	-	6	-
WC	RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU	5	-	3	-
URINOIR SUR PIED	ROBINET DE CHASSE	10	-	-	-
URINOIR À CABINE OU MURAL	ROBINET DE CHASSE	5	-	-	-
RINAL DE STALLE OU DE MUR	RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU	3	-	-	-
TOILETTES	ROBINET	1 1/2	1 1/2	1	1
BAIGNOIRE	ROBINET	2	3	1 1/2	1 1/2
POMME DE DOUCHE	VANNE DE MÉLANGE	2	3	1	2
GROUPE DE SALLE DE BAIN	ROBINET DE CHASSE D'EAU	-	-	8	3
GROUPE DE SALLE DE BAIN	PLACARD À RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU	-	-	6	3
DOUCHE SÉPARÉE	VANNE DE MÉLANGE	-	-	1	2
ÉVIER DE SERVICE	ROBINET	3	3	-	-
BACS À LINGE (1-3)	ROBINET	-	-	3	3
APPAREIL COMBINÉ	ROBINET	-	-	3	3