

ANTIBÉLIER

» SÉRIE 650

HydraRester™

SPÉCIFICATION

Les antibéliers à piston de la série 650 de Sioux Chief sont requis dans les systèmes de tuyauterie. Ils doivent contenir un volume d'air suffisant pour dissiper l'énergie cinétique calculée générée dans le système de tuyauterie lorsque les robinets se ferment rapidement. Ils doivent être efficaces lorsqu'ils sont installés à n'importe quel angle. Leur installation doit être homologuée sans qu'un panneau d'accès soit requis. Les antibéliers doivent être certifiés ANSI/ASSE 1010-2004. Ils doivent être dimensionnés et installés conformément aux instructions du fabricant.

MATÉRIAUX

Corps de l'antibélier : Tube de cuivre type L

Piston : Polypropylène avec deux joints toriques en EPDM

Lubrifiant du piston : Dow-Corning 111, silicone approuvé par la FDA

Raccord fileté mâle : Cuivre

Raccord PEX F1960 : Laiton 69300

CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS

Certifié par l'ASSE selon la norme ANSI/ASSE 1010-2004

LIMITES DE SERVICE¹

Température : 250 °F max

Pression : 350 psig max

Essai d'éclatement : jusqu'à 2 900 psig

DIMENSIONS

Taille de l'antibélier	A	B	C	D	E	F
Hauteur totale						
Filetage mâle	6-1/2"	8-3/4"	11"	10-1/8"	12-5/8"	15-1/8"
Mâle à souder	8-1/4"	10"	12-1/2"	11"	13-1/2"	16"
CPVC	7-1/2"	9-1/2"	12"	S.O.	S.O.	S.O.
PEX F1807	6-1/2"	8-3/4"	11"	S.O.	S.O.	S.O.
PEX F1960	6-1/2"	8-3/4"	11"	S.O.	S.O.	S.O.
Largeur du cylindre	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"
Taille du raccord	1/2"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Volume	5 po ³	7 po ³	11 po ³	20 po ³	29 po ³	36 po ³
Facteurs d'alimentation	1-11	12-32	33-60	61-113	114-154	155-330

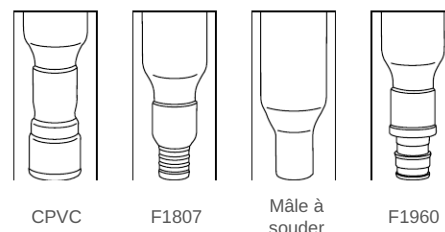
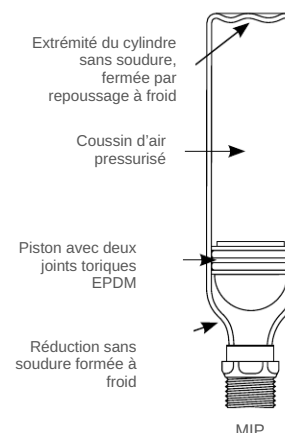
¹ Les spécifications de raccordement PEX et CPVC sont limitées à celles indiquées dans leurs normes ASTM respectives pour les raccords (CPVC D2846, PEX F1807, PEX F1960).



N° D'ARTICLE SOUMIS	_____
NOM DU PROJET	_____
EMPLACEMENT	_____
INGÉNIEUR	_____
ENTREPRENEUR	_____
N° DE BON DE COMMANDE	_____
REPÈRE	_____



652-A



CPVC

F1807

Mâle à souder

F1960

Choisir le numéro d'article

Taille de l'Unité | Type de Raccordement

- | | | | |
|--|---|---|---|
| ☐ 652-A = Taille A filetage MIP | ☐ 652-AS = Taille A mâle à souder ² | ☐ 652-AX = Taille A PEX F1807 | ☐ 652-AC = Taille A emboîture CPVC |
| ☐ 653-B = Taille B filetage MIP | ☐ 653-BS = Taille B mâle à souder ² | ☐ 653-BX = Taille B PEX F1807 | ☐ 653-BC = Taille B emboîture CPVC |
| ☐ 654-C = Taille C filetage MIP | ☐ 654-CS = Taille C mâle à souder ² | ☐ 654-CX = Taille C PEX F1807 | ☐ 654-CC = Taille C emboîture CPVC |
| ☐ 655-D = Taille D filetage MIP | ☐ 655-DS = Taille D mâle à souder ² | | |
| ☐ 656-E = Taille E filetage MIP | ☐ 656-ES = Taille E mâle à souder ² | ☐ 652-AWG = Taille A PEX F1960 | |
| ☐ 657-F = Taille F filetage MIP | ☐ 657-FS = Taille F mâle à souder ² | ☐ 653-BWG = Taille B PEX F1960 | |
| | | ☐ 654-CWG = Taille C PEX F1960 | |

² Le raccord mâle à souder est compatible avec les raccords Press/Push.