

ANTIBELIER

1. Description

La fermeture rapide d'une vanne, d'un clapet, l'arrêt d'une pompe, crée une variation importante de la vitesse du fluide ce qui provoque un choc de pression appelé « coup de bélier ». Ce phénomène s'accompagne de bruit et de fortes sollicitations des équipements qui peuvent être endommagés avec le temps.

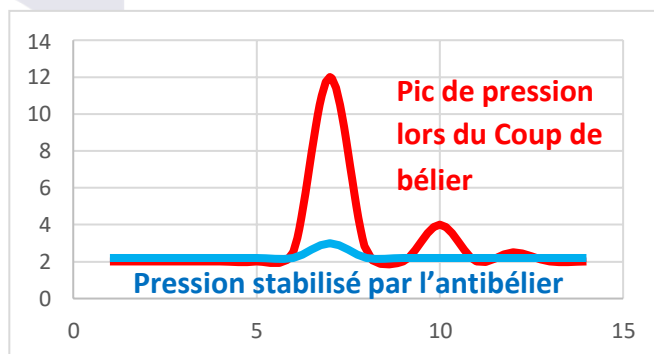
La pose d'un antibélier agit comme un amortisseur et absorbe le pic de pression et les nuisances disparaissent sur les réseaux de distribution d'eau sanitaire ou chauffage.



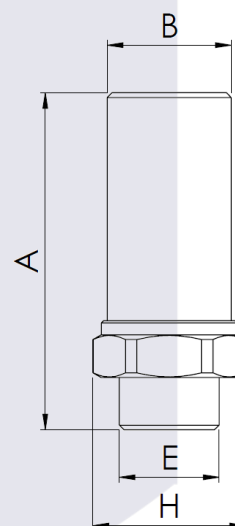
2. Caractéristiques

- Corps
- Joint
- Ressort
- Finition
- Pression nominal
- Précontrainte ressort
- Température maximal
- Absorption des chocs
- Sens de montage
- Certification

CW617N*
 EPDM
 Inox
 Brut
 10 bars
 4 bars
 85°C
 Jusqu'à 20 bars
 Horizontal ou vertical
 ACS



Référence	E	B	H	A	Poids (gr)
119004	M1/2"	Ø26	31	71	167
119005	M3/4"	Ø26	31	71	180
119008	M1"	Ø26	35	71	215
119016	M1 1/4"	Ø46	54	134	833
119012	M 1 1/2"	Ø46	58	135	894
119014	M2"	Ø46	58	137	1120
119006	F1/2"	Ø26	31	71	169
119007	F3/4"	Ø26	31	71	183
119009	F1"	Ø26	35	71	215
119017	F1 1/4"	Ø46	54	133	900
119013	F 1 1/2"	Ø46	58	133	942
119015	F2"	Ø46	65	135	1013



3. Recommandations

Bien vérifier l'adéquation entre le matériel et les conditions de service, en particulier la qualité du tube PE utilisé (fluide, pression, T°C....)

Vérifier que le matériel installé soit conforme aux différentes normes en vigueur, placer l'anti bélier si possible au plus près de la zone sujette aux coups de bélier.

Pour l'étanchéité de l'assemblage, il est indispensable d'utiliser des produits compatibles avec les exigences de l'A.C.S.

Utiliser les 6 pans et plats de serrage (les clés à griffes sont à proscrire)