



ANTI-BÉLIER PNEUMATIQUE À RESSORT

CORPS LAITON – RACCORDEMENT FILETÉ BSP



Eau potable
Eau froide
Eau chaude



Élimine les
coups de bélier



Installation
simple



Fiable
et durable

MODÈLE MÂLE (ABM)



Anti-bélier pneumatique
raccordement mâle BSP

APPLICATION

Protection des installations sanitaires et réseaux d'eau contre les surpressions dues aux coups de bélier.
Convient pour l'eau froide et l'eau chaude.

AVANTAGES

- Amortissement efficace des coups de bélier
- Corps en laiton robuste
- Ressort en acier inoxydable
- Installation simple et rapide
- Faibles pertes de charge
- Adapté aux réseaux d'eau potable

MODÈLE FEMELLE (ABF)



Anti-bélier pneumatique
raccordement femelle BSP

APPLICATION

Protection des installations sanitaires et réseaux d'eau contre les surpressions dues aux coups de bélier.
Convient pour l'eau froide et l'eau chaude.

AVANTAGES

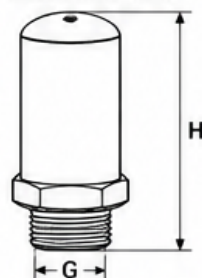
- Amortissement efficace des coups de bélier
- Corps en laiton robuste
- Ressort en acier inoxydable
- Installation simple et rapide
- Faibles pertes de charge
- Adapté aux réseaux d'eau potable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

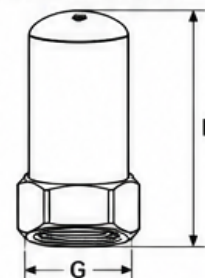
Type	Anti-bélier pneumatique à ressort
Principe de fonctionnement	Piston avec ressort
Corps	Laiton (CW617N)
Ressort	Acier inoxydable
Joints	NBR (80 Shore)
Pression d'utilisation maximale	10 bar
Amortissement	À partir de 4 bar
Température maximale	90 °C
Fluide	Eau potable (froide et chaude)
Raccordement	Filetage BSP selon ISO 228-1
Montage	Position verticale, au plus près de l'appareil générateur du coup de bélier
Traitement de surface	Aucun
Certifications	ISO 9001 Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) (selon fabricant)

DIMENSIONS (mm)

Modèle mâle (ABM)



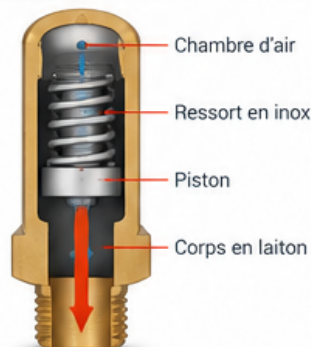
Modèle femelle (ABF)



Réf. fabricant	G (pouce)	H (mm)	Poids (kg)
ABM-15	1/2"	70	0,17
ABM-20	3/4"	66	0,15
ABM-26	1"	70	0,21
ABM-33	1"1/4	117	0,37
ABM-40	1"1/2	124	0,42
ABM-50	2"	135	0,55

Réf. fabricant	G (pouce)	H (mm)	Poids (kg)
ABF-15	1/2"	68	0,17
ABF-20	3/4"	64	0,17
ABF-26	1"	95	0,42
ABF-33	1"1/4	117	0,37
ABF-40	1"1/2	124	0,42
ABF-50	2"	135	0,55

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



L'anti-bélier à ressort absorbe l'onde de surpression générée par la fermeture rapide d'une robinetterie. Le piston comprime le ressort, ce qui amortit le coup de bélier et protège la tuyauterie ainsi que les équipements sanitaires.

CONDITIONS DE SERVICE



Pression maximale
d'utilisation
10 bar



Température maximale
90 °C
(eau froide et eau chaude)



Fluide
Eau potable



Amortissement
à partir de 4 bar

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

- Installer l'anti-bélier en position verticale.
- Le placer au plus près de l'appareil générateur du coup de bélier (robinet, électrovanne, machine à laver, etc.).
- S'assurer que la tuyauterie est propre avant montage.
- Utiliser des clés adaptées aux dimensions de l'anti-bélier.
- Utiliser du ruban PTFE pour garantir l'étanchéité.
- Ne pas appliquer un couple de serrage supérieur à 30 N.m.

NORMES & CERTIFICATIONS

Filetage	ISO 228-1 (BSP)
Qualité	ISO 9001 (fabricant)
Conformité sanitaire	Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) (selon fabricant – par ex. N° 21 ACC NY 292)



Siège social
Abidjan, Côte d'Ivoire
Zone Industrielle de Yopougon



+225 27 21 23 45 67
+225 07 05 69 83 12
contact@az-industrie.ci



www.az-industrie.ci

Des solutions industrielles
fiables et durables