

# disconnecteurs back flow preventer

## Disconnecteur d'extrémité End back flow preventer



HA

MATIERE : Laiton  
MATERIAL : Brass  
RACCORDS : F.M.  
FITTINGS : F.M.

Application : ce casse-vide assure une vidange de l'aval à l'arrêt du débit, évite, en cas de dépression sur le réseau, tout retour d'eau polluée par une fuite éventuelle du clapet de non-retour.

Ø	Code	EURO
20x27	HA 1	

## Disconnecteur à zone de pression non contrôlable PN 10 No check pressure back flow preventer NP 10



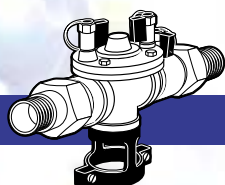
CA

MATIERE : Bronze  
MATERIAL : Bronze  
RACCORDS : F.F.  
FITTINGS : F.F.

Application : pour la protection d'installations à moindres risques ou à risques intermittents nécessitant néanmoins un dispositif de disconnection : installations de chauffage domestique, distributions automatique de boissons, certains équipements de laboratoire, etc...

Ø	Ecartement	Code	EURO
15x21	115	CA 1	
20x27	115	CA 2	

## Disconnecteur à zone de pression contrôlable Check pressure back flow preventer

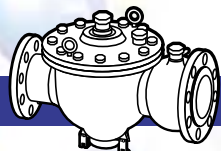


BAB

MATIERE : Bronze  
MATERIAL : Bronze  
RACCORDS : M.M.  
FITTINGS : M.M.  
UTILISATION : 10 bar à 90°  
SERVICE : 10 bar to 90°

Ø	Ecartement	Code	EURO
15x21	200	BAB 1	
20x27	200	BAB 2	
26x34	262	BAB 3	
33x42	276	BAB 4	
40x49	390	BAB 5	
50x60	396	BAB 6	

## Disconnecteur à zone de pression contrôlable Check pressure back flow preventer



BAF

MATIERE : Fonte  
MATERIAL : Cast iron  
RACCORDS : Brides PN 10  
FITTINGS : Flanges NP 10  
UTILISATION : 10 bar à 65°  
SERVICE : 10 bar to 65°

Ø	Ecartement	Code	EURO
65	460	BAF 1	
80	460	BAF 2	
100	530	BAF 3	
150	630	BAF 4	
200	910	BAF 5	
250	910	BAF 6	

## Mallette de contrôle et de maintenance pour disconnecteur BAF Control and maintenance suitcase for back flow preventer BAF



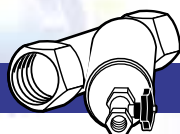
MALLETTE

### Composition :

- Appareillage destiné au contrôle des disconnecteurs sur le site.
- Livrée avec mode opératoire de contrôle et de maintenance.
- Dimensions : 510x360x130 mm.
- Poids : 5 kg.
- Réf. : N° 1017.
- 1 ensemble de mesure avec 2 manomètres 0-10 bar et 1 manomètre différentiel 0-1 bar.
- 3 flexibles de raccordement (disconnecteur/ensemble de mesure).

- 3 flexibles pour canalisation des purges.
- 6 réductions laiton pour raccordement.
- Flexible sur disconnecteur jusqu'à DN 250.
- 1 tendeur d'accrochage.
- 1 notice de maintenance.
- 1 clé pour démontage clapets SOCLA pour disconnecteur Ø 3/4" (BA 2660).
- 1 clé pour démontage clapets.

## Filtre à tamis Y strainer



2001

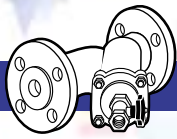
MATIERE : Laiton avec robinet de rinçage - cartouche inox filtration 500 microns  
MATERIAL : Brass with rinse tap - Stainless steel cartridge filtering 500 microns  
RACCORDS : F.F.  
FITTINGS : F.F.  
UTILISATION : 110° - 16 bar maxi  
SERVICE : 110° - 16 bar maxi

Ø	Ecartement	Code	EURO
20x27	93	2001 1	
26x34	101	2001 2	
33x42	125	2001 3	
40x49	129	2001 4	
50x60	145	2001 5	

# disconnecteurs back flow preventer



## Filtre à tamis Y strainer



2001 B

MATIERE : Fonte avec robinet de rinçage - Tamis inox  
MATERIAL : Brass with rinsing tap - Stainless steel sieve  
RACCORDS : Brides PN 10  
FITTINGS : Flanges NP 10  
UTILISATION : 110° - 16 bar maxi  
SERVICE : 110° - 16 bar maxi

Ø	Ecartement	Code	EURO
65	290	2001B 1	
80	310	2001B 2	
100	350	2001B 3	
150	480	2001B 4	
200	600	2001B 5	
250	730	2001B 6	

## Entonnoir pour disconnecteur bronze Bronze back flow preventer funnel



2003

MATIERE : Bronze  
MATERIAL : Bronze

Ø	Code	EURO
20x27	2003 1	
26x34	2003 2	
33x42	2003 3	sur demande
40x49	2003 4	sur demande
50x60	2003 5	

## Entonnoir pour disconnecteur fonte Iron back flow preventer funnel



2004

MATIERE : Fonte  
MATERIAL : Iron

Ø	Code	EURO
65	2004 1	
80	2004 2	
100	2004 3	sur demande
150	2004 4	sur demande
200	2004 5	

## ASPECTS DE LA REGLEMENTATION SANITAIRE

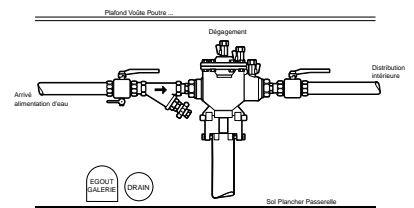
Qui est responsable de la conformité de l'installation ?

Le propriétaire des lieux ou l'utilisateur en cas de pollution accidentelle s'il est prouvé qu'il est à l'origine de la pollution et que son installation n'est pas réglementaire.

Circulaire du 9 août 1978 (J.O. du 13/09/78)

TITRE 1 :

Les eaux destinées à la consommation humaine. Article 16 : -Technique sanitaire "les installations d'eau ne doivent pas être susceptibles, du fait de leur conception ou de leur réalisation de permettre, à l'occasion de phénomène de retour d'eau la pollution du réseau public d'eau potable ou de réseau intérieur de caractère privé; par des matières résiduelles ou des eaux nocives ou de toutes substances non désirables"



Qui effectue la pose ?

Qui est responsable de la maintenance de cet appareil ?

Quel matériel de protection ?

DISCONNECTEUR  
TYPE BA

Deux mois après déclaration d'intention de pose auprès de l'autorité sanitaire sauf avis défavorable de celle-ci.

- un installateur ou le service entretien de l'utilisateur,
- certains services des eaux qui souhaitent une protection optimale du réseau d'eau potable.

L'utilisateur : il doit souscrire obligatoirement un contrat de maintenance auprès d'un vérificateur agréé.

Signaler immédiatement à son agent de maintenance toute anomalie de fonctionnement entre les visites périodiques.

Les frais de vérification et de remise en état sont à la charge de l'utilisateur. Contrôle obligatoire tous les 2 ans par le C.S.T.B.

Il est fait obligation de poser un disconnecteur BA certifié conforme par l'AFNOR à la norme **NF ANTIPOLLUTION**.

Pour ce faire l'étiquette d'identification fixée sur le disconnecteur doit comporter l'estampille **NF ANTIPOLLUTION**.

DISCONNECTEUR  
TYPE CA

L'installateur de chauffage ou le plombier.

L'utilisateur : il pourra en constater le mauvais fonctionnement en cas de fuites continues d'eau à la soupape de décharge de l'appareil.

Il est fait obligation de poser un disconnecteur BA certifié conforme par l'AFNOR à la norme **NF ANTIPOLLUTION**.

L'étiquette d'identification fixée sur le disconnecteur doit comporter l'estampille **NF ANTIPOLLUTION**.

DISCONNECTEUR  
TYPE HA

Le plombier ou l'utilisateur lui-même.

L'utilisateur : la maintenance est minime. Il devra veiller néanmoins à ce que jamais les orifices d'entrée d'air ne soient bouchés. Une fuite continue sous pression indiquerait une défectuosité de l'appareil; dans ce cas, changez le robinet et le dispositif HA.

**IMPORTANT** : la mise hors gel de l'installation s'effectue en maintenant tirée la tige de l'obturateur pendant le temps nécessaire à la vidange.

Un matériel certifié **NF ANTIPOLLUTION**.

Aucun appareil actuellement sur le marché ne peut se prévaloir de cette norme à titre définitif. Le HA est admis provisoirement dans le cadre des spécifications de la norme **NF ANTIPOLLUTION**.

La tuyauterie souple raccordée en aval de cet appareil peut être équipée d'un élément de fermeture.

**EXEMPLE DE MONTAGE D'UN DISCONNECTEUR :**  
Les disconnecteurs doivent être obligatoirement équipés en amont d'une vanne d'arrêt et d'un filtre avec robinet de rinçage, et en aval d'une vanne manuelle.