

DISPOSITIFS ANTI-POLLUTION

Norme Européenne de référence EN 1717

L'utilisation d'un dispositif de disconnexion est réglementé par les nouvelles dispositions européennes relative à la prévention de la pollution provoquée par le reflux.

La norme de référence est la EN 1717: 2000 "Protection contre la pollution de l'eau potable dans les installations hydrauliques et prescriptions générales pour les dispositifs en mesure d'empêcher la pollution par reflux".

Cette norme classe les eaux contenues dans les installations en fonction du degré de risque de dangerosité pour la santé humaine.

Catégorie 1 :
Eau utilisable pour la consommation humaine fournie par l'organisme de distribution.

Catégorie 2 :
Fluide ne présentant aucun risque pour la santé, comme en 1, mais dont les qualités sont compromises à la suite d'une modification de la température, de la saveur, de l'odeur ou de l'aspect.
Les clapets anti-pollutions de type EA protègent contre le risque de contamination des eaux jusqu'à la catégorie 2.

Catégorie 3* :
Fluide présentant un certain risque pour la santé dû à la présence d'une ou plusieurs substances nocives.
Les disconnecteurs de type CA protègent contre le risque de contamination des eaux jusqu'à la catégorie 3.

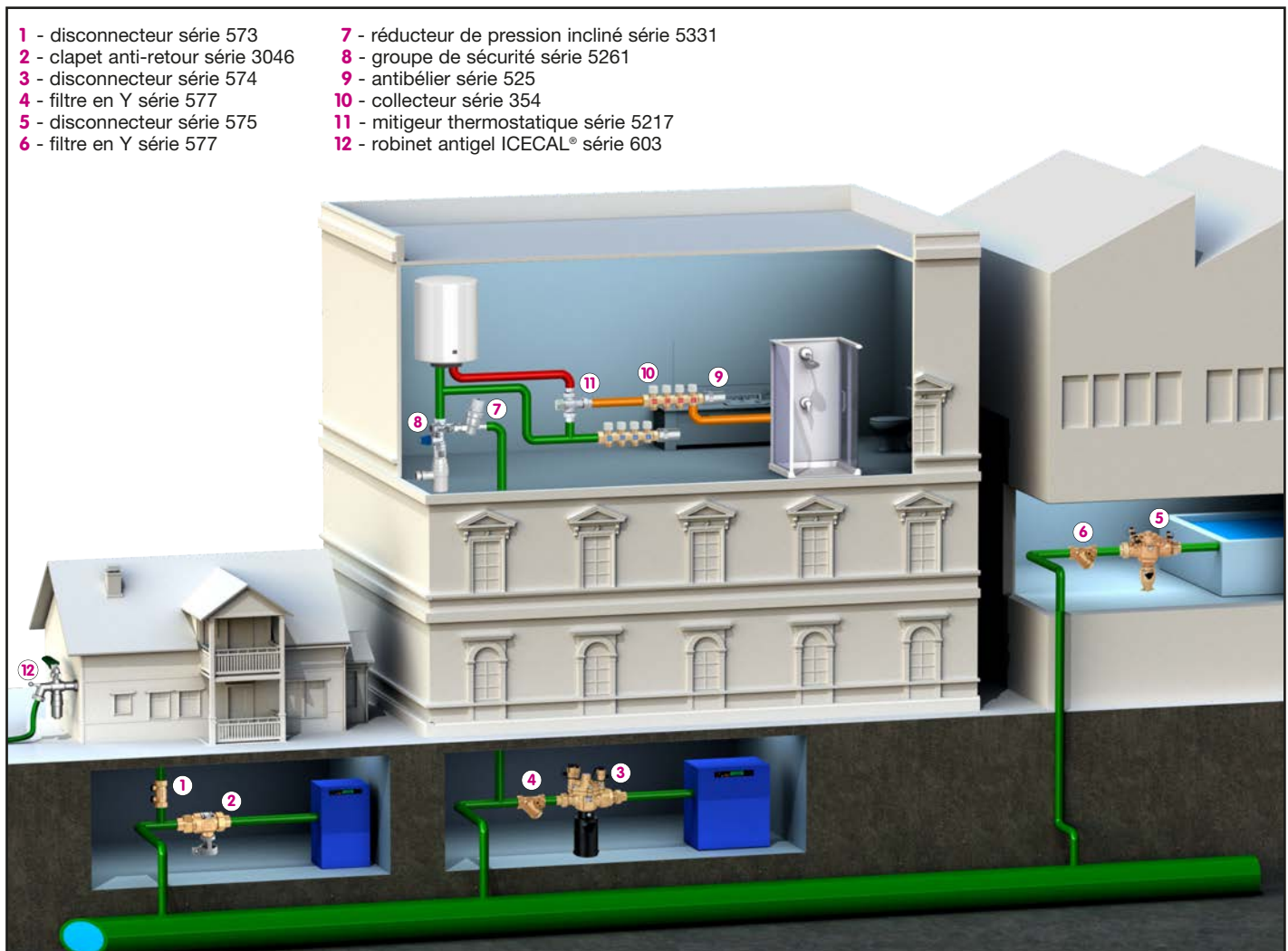
Catégorie 4 :
Fluide présentant un risque pour la santé dû à la présence d'une ou plusieurs "substances radioactives" ou "très toxiques" ou une ou plusieurs substances radioactives, mutagènes ou cancérigène.
Les disconnecteurs de type BA protègent contre le risque de contamination des eaux jusqu'à la catégorie 4.




Catégorie 5 :
Fluide présentant un risque sérieux pour la santé dû à la présence d'éléments microbiologiques ou virales.
Les dispositifs de surverse, bâches de disconnexion de la famille A protègent contre le risque de contamination des eaux jusqu'à la catégorie 5.



* la limite entre la catégorie 3 et la catégorie 4 est en principe la DL (Dose Létale), soit DL50=200 mg/kg de masse corporelle selon la norme 93/2 CEE du 27 Avril 1993


Exemple d'installation


Pour plus d'informations, consulter la brochure 03195 17FR






Type EA						
Série	3045	3046	3046	3046	3046	3046
Catégories de fluide :						
Particularités :	Raccordement F x F	Raccordement écrou tournant F x M	Coudé Raccordement écrou tournant F x M	Raccordement écrou tournant F x M	Bouchon laiton 1/8" Raccordement écrou tournant F x M	
DN clapet	Raccordement					
15	1/2" 3/4"	304540		304644	304645	304601
20	3/4" 1"	304550	304650	304654		
25	1" 1 1/4"	304560	304660			
32	1 1/4" 1 1/2"	304570	304670			
40	1 1/2" 2"	304580	304680			
50	2"	304590				

Type EA				
Série	324	324	324	3041
Catégories de fluide :				
Particularités :	Clapet extractible + vanne à sphère Raccordement écrou tournant F x M	Clapet extractible + vanne à sphère Raccordement écrou tournant M x M	Clapet extractible + vanne à sphère Raccordement à compression	Clapet + vanne à sphère Raccordement écrou tournant F x M
DN clapet	Raccordement			
15	3/4"			
20	1/2" 3/4"	324250	324140 324140	Ø15 - 324110 Ø22 - 324120

Type EB	
Série	3047
Catégories de fluide :	
Particularités :	Raccordement écrou tournant F x F
DN clapet	Raccordement
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

Type CAa		
Série	573	573
Catégories de fluide :		
Particularités :	Raccordement F x F	Corps compact Raccordement F x F
Raccordement		
1/2"	573400	573415
3/4"	573500	573515

Type BA						
Série	574	580	580	580	580	575
Catégories de fluide :						
Particularités :	Avec raccords union montage horizontal	Avec raccords union montage vertical/horizontal	Robinet d'arrêt et raccord tétine montage vertical/horizontal	installation sur robinet d'arrêt et raccord tétine montage vertical/horizontal	à brides montage horizontal	
DN clapet	Raccordement					
15	1/2"	574004	580040	580240		
20	1/2" 3/4"	574040 574050	580050	580250	580150	
25	1" 1"	574006 574600				
32	1 1/4" 1 1/2"	574700 574800				
50	2" DN 50	574900				575005
65	DN 65					575006
80	DN 80					575008
100	DN 100					575010