

Numéro 15 Le centre d'information est conçu pour fournir des renseignements (de nature principalement technique) concernant les fontaines à eau et les chauffe-eau afin de faciliter votre travail.

"La pression s'accumule dans votre réservoir de détente directe"

Éliminer les problèmes dus à l'accumulation de pression dans votre réservoir à détente directe en utilisant un amortisseur ou une soupape de sécurité

L'installation d'une soupape de surpression sur un réservoir à détente directe est la façon traditionnelle de traiter une accumulation de pression dans un réservoir à détente directe, en la ventilant dans un égouttoir ou un bac d'égouttement.

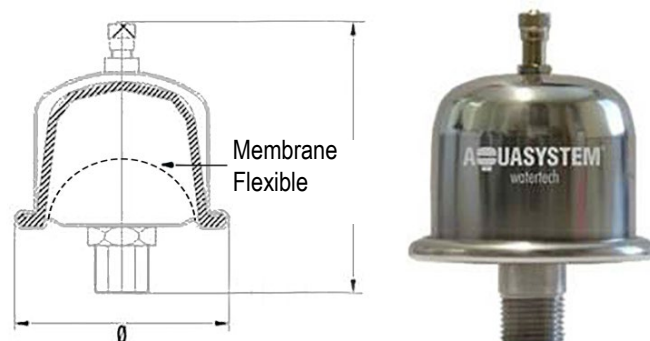
Ce système ne fonctionne pas dans les situations où il n'y a pas de bac de vidange ou d'égouttage disponible, comme les refroidisseurs sous l'évier, ou lorsque le bac d'égouttage est petit et doit être vidé très régulièrement lorsque la fontaine est très utilisée (lorsque l'accumulation de pression est à son maximum).



C'est pour ce genre de situations que nous, chez AA First, avons inclus un système d'amortisseur avec nos refroidisseurs sous l'évier UC800 et nos refroidisseurs d'eau ArcticRevolution 75/75B. L'amortisseur est constitué d'une chambre étanche avec une membrane flexible. Elle est reliée au sommet du réservoir à détente directe et, lorsque la pression de l'eau à l'intérieur du réservoir augmente, la membrane flexible qui se trouve à l'intérieur de l'amortisseur se dilate pour réduire la pression dans le réservoir. La membrane se détendra à nouveau lorsque la pression diminuera.



Sous-évier UC800C



L'amortisseur AAFirst est malheureusement une solution plus coûteuse que la soupape de sécurité traditionnelle, ce qui explique pourquoi il n'est utilisé que dans les zones critiques.