



Procédure de mise en service

Vanne de décharge du siphon pour les douches de sécurité d'urgence

Le mode d'emploi suivant décrit le fonctionnement de la vanne de décharge du siphon et explique la procédure de réglage de la fréquence de décharge de l'eau.



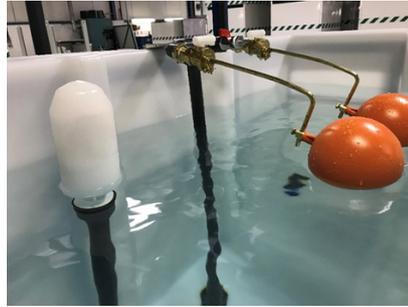
Installation et réglage de la fréquence de décharge de l'eau



Branchez l'admission de l'eau de la douche avec réservoir à l'alimentation et commencez à remplir le réservoir.

L'eau accède au réservoir via les vannes à flotteur.

La vanne manuelle de fréquence de décharge de l'eau est mise en exergue



Le niveau de l'eau continue à monter jusqu'au point A de la vanne de décharge du siphon via les vannes d'admission à flotteur.

Une fois le niveau de l'eau arrivé au point A, la vanne manuelle de fréquence de décharge permet de remplir le réservoir jusqu'au point B de la vanne de décharge du siphon.



Une fois le niveau de l'eau arrivé au point A sur la vanne de décharge du siphon, la fréquence des décharges de l'eau peut à présent être réglée en utilisant la vanne manuelle de fréquence de décharge.

La vanne est réglée en usine pour libérer une goutte fréquente à la sortie. Elle doit être réglée sur site après l'installation selon les exigences du client en matière de pression d'admission, de débit et de fréquence de décharge de l'eau.

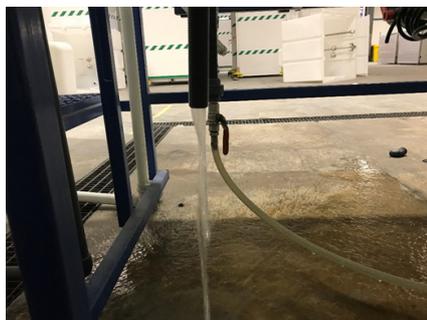
La fréquence des décharges de l'eau peut être augmentée simplement en ouvrant plus la vanne manuelle pour former un flux constant d'eau.

Pour que l'eau atteigne le point B sur la vanne de décharge du siphon, l'eau ne doit pas parvenir des vannes à flotteur d'admission.

Réglage usine par défaut – une goutte constante à la sortie de la vanne manuelle de fréquence de décharge de l'eau

Réglage modifié à un débit plus élevé permettant un flux constant d'eau de la vanne de fréquence de décharge de l'eau





Une fois la vanne réglée selon les exigences, le niveau de l'eau continue à monter jusqu'au point B de la vanne de décharge du siphon. Le temps nécessaire pour cette opération varie selon le volume d'eau provenant de la vanne manuelle de fréquence de décharge de l'eau.

Lorsque l'eau atteint le point B sur la vanne de décharge du siphon, le réservoir commence à décharger de l'eau par le tuyau de trop-plein.



L'eau continue à sortir par le tuyau de trop-plein jusqu'à ce que le niveau de l'eau atteigne de nouveau le point A sur la vanne de décharge du siphon.

Remarque :

La vanne de décharge du siphon ne draine que l'eau du réservoir du point A au point B de la vanne de décharge ; elle ne draine pas toute l'eau du réservoir.

Une fois le cycle de drainage de l'eau terminé, la procédure de drainage recommence avec l'eau en provenance de la vanne manuelle de fréquence de décharge de l'eau pour continuer à remplir le réservoir jusqu'au point B de la vanne de décharge du siphon. Et ainsi le processus se répète.

Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire, veuillez nous contacter :

T : +44(0)161 430 6618

E : sales@hughes-safety.com