

Anti-siphon

Qu'est-ce que le siphonage et comment l'éviter ?

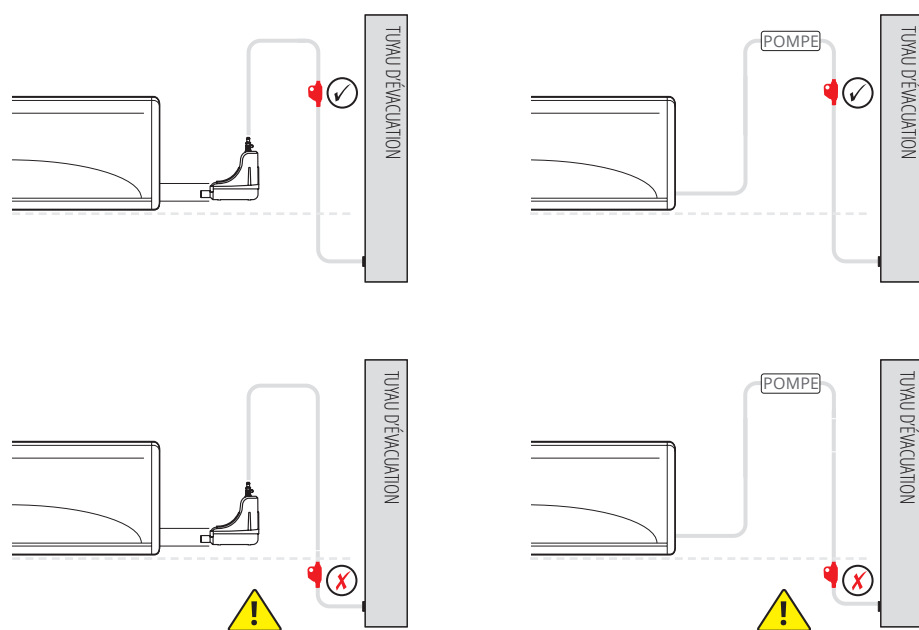
Le siphonnage se produit lorsque l'extrémité du tuyau de refoulement se trouve à un niveau inférieur à celui du Réservoir de la pompe. Dans ce cas, l'eau peut continuer à s'écouler même après l'arrêt de la pompe. Cela peut entraîner un fonctionnement de la pompe à sec, ce qui peut générer des gargouillements ou des bruits anormaux jusqu'à ce que le fonctionnement normal reprenne.

PRÉVENTION

L'Anti-siphon empêche l'effet de siphon en injectant de l'air dans la conduite de refoulement, ce qui met fin à l'écoulement indésirable de l'eau une fois la pompe arrêtée. Cela permet d'éliminer les bruits de gargouillement et garantit un fonctionnement plus silencieux et plus régulier.

Dans la mesure du possible, les installations doivent être conçues de manière à éviter les conditions susceptibles de provoquer un effet de siphon. Toutefois, si l'effet de siphon ne peut être évité, installez l'Anti-siphon (code article FP3336).

REMARQUE ! Sur notre nouvelle gamme de Mini-pompes à diaphragme rotative, le siphonnage n'endommagera ni la pompe ni le moteur. Contrairement aux pompes à piston, ces pompes ne dépendent pas de l'eau retenue pour leur lubrification. Cependant, le siphonnage peut provoquer un gargouillement ou un bouillonnement temporaire lorsque de l'air pénètre dans la conduite de refoulement. L'installation d'un Anti-siphon permettra d'éviter ce bruit.



Veillez à ce que le dispositif anti-siphon soit toujours installé au-dessus du niveau du réservoir de la pompe.



Avantages

- Convient aux tubes en PVC de 6 mm (1/4")
- S'installe en quelques secondes dans le tuyau d'évacuation.
- La conception omnidirectionnelle permet un montage horizontal ou vertical sans modification du fonctionnement.
- Toutes les connexions doivent être fixées à l'aide de colliers de serrage.

FP3336/1

