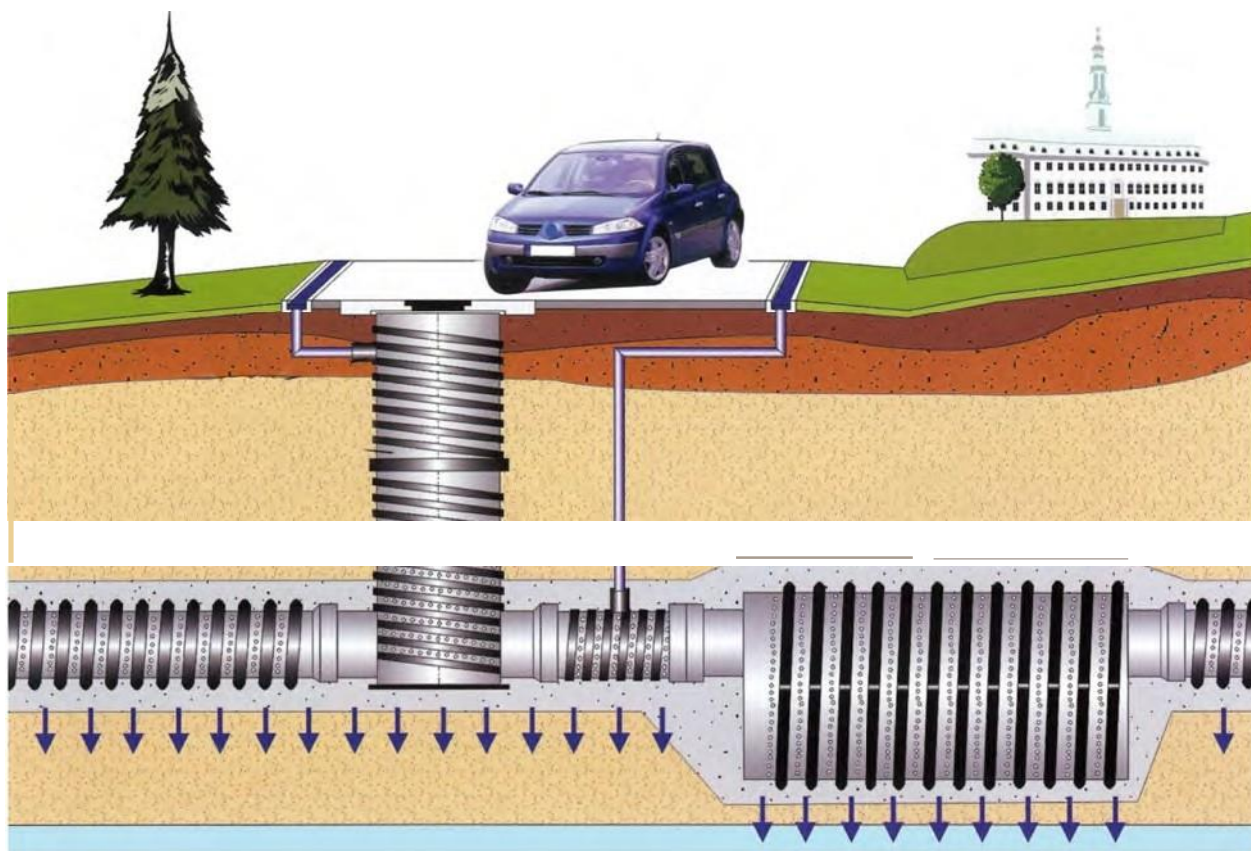


Réservoir de rétention HWT®



Infiltration de l'eau de pluie

L'eau de pluie est précieuse et elle le sera de plus en plus à l'avenir. L'eau de pluie peut être utilisée pour de nombreuses applications afin de ménager les ressources en eau potable. Mais il est également possible d'injecter l'eau de pluie de manière ciblée dans le sol pour remplir les réservoirs d'eau souterraine dont nous avons un besoin urgent. Des systèmes de tuyaux intelligents HWT sont en mesure de remplir toutes ces exigences.

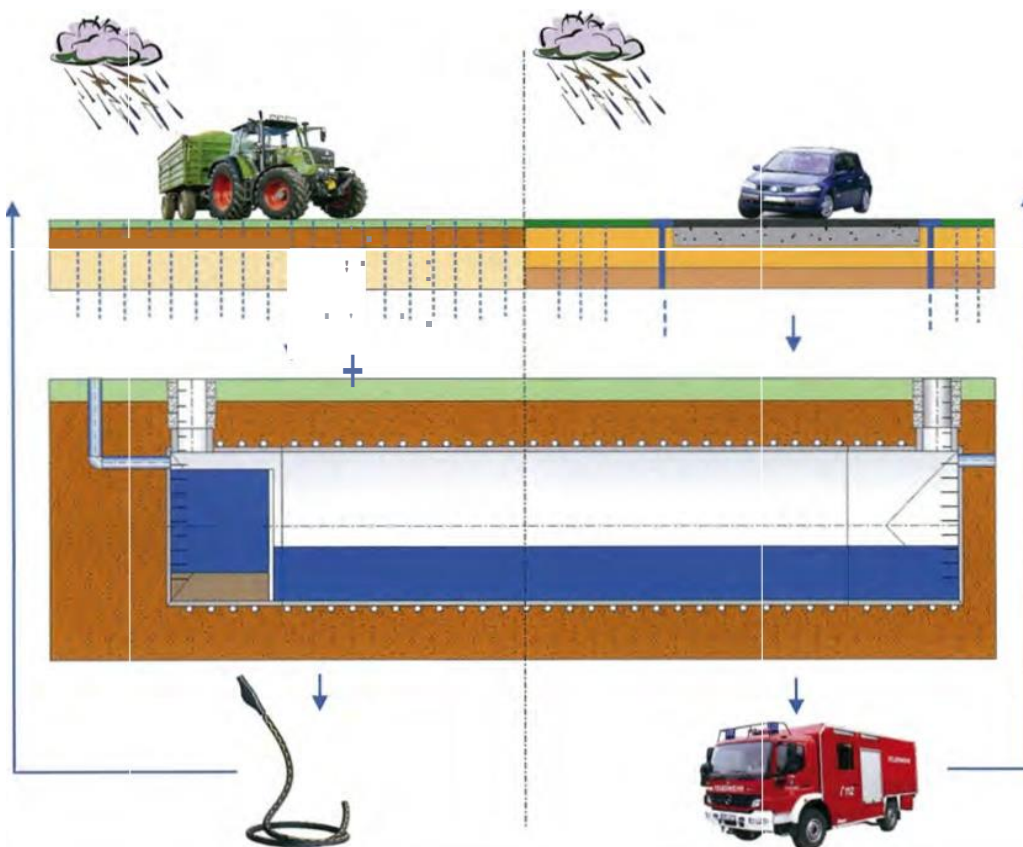


Des charges élevées et des installations très profondes ne représentent pas de problème, la stabilité est établie individuellement.

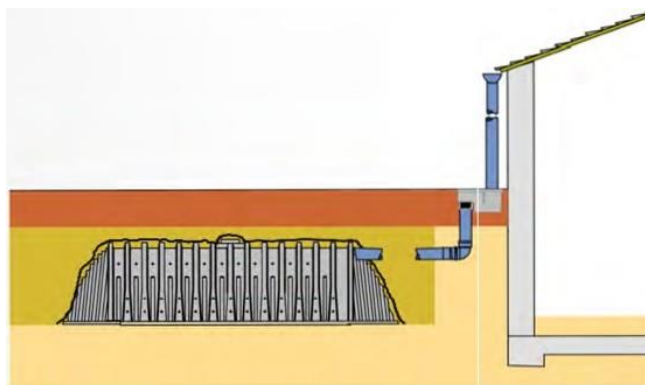


HWT® PP-Réservoir de rétention

L'irrigation des installations de sport, des parcs ou celle de surfaces agricoles et d'abreuvement de bétail ne sont que quelques exemples. La qualité de l'eau de pluie dépend dans un premier temps du lieu où l'eau a été récoltée et de la manière dont elle est purifiée sur son parcours vers le réservoir de stockage. Les réservoirs d'eau de pluie HWT sont parfaitement résistants à toutes les substances contenues dans l'eau et ne dégagent eux-mêmes aucune substance dans l'eau, aucune influence négative sur la qualité de l'eau recueillie.



La réintégration de l'eau de pluie dans son circuit naturel, le plus près possible du lieu des précipitations, est aujourd'hui un objectif de grande importance d'un point de vue technique, gestion écologique et économique de l'eau.



HWT® PP-Réservoir de rétention



Une rigidité annulaire élevée pour un faible poids autorise la livraison de réservoirs de stockage préfabriqués complets jusqu'à env. 160 m³.



Tuyau Rigolen

Le tuyau en PP à charge partielle élevée et profil extérieur est extrêmement stable et convient à tous les cas de montage. La perforation ovale est obtenue sans déchets durant le processus de fabrication grâce à un procédé breveté. Le tuyau convient aussi bien à la réception et au transport de l'eau qu'à son infiltration ciblée.

L'eau de pluie peut dans de nombreux cas réduire la consommation de la précieuse eau potable. Même si la qualité de l'eau de pluie n'a pas celle de l'eau potable, elle doit être stockée avec soin afin d'éviter toute pollution et toute contamination qui rendraient son utilisation impossible. Dans ce contexte, il est judicieux d'exiger autant des réservoirs de stockage et des systèmes de tuyauterie que pour les produits utilisés dans l'alimentation en eau potable.

Fabricateur:

HWT Haus- und Wassertechnik AG
Industriestrasse 26
CH-9434 Au SG
T 071 747 50 50
F 071 747 50 58
info@hwt.ch
www.chambredecaptage.ch

