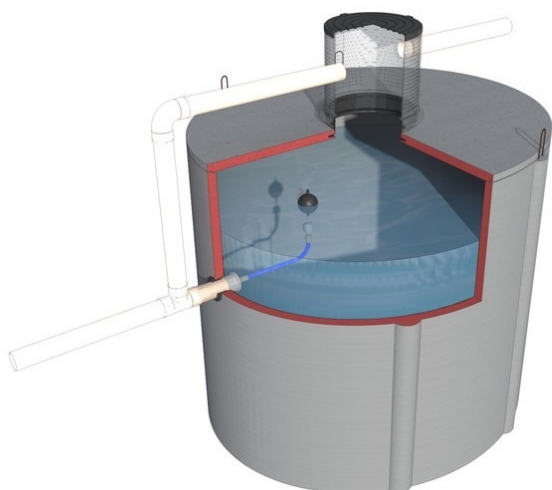


CUVE O SLOW RÉTENTION D'EAU

Les cuves de rétention jouent un rôle important lors des périodes de fortes précipitations en soulageant les réseaux et en prévenant les inondations. Elles sont particulièrement utiles dans le cadre de nouvelles constructions. Les cuves de rétention permettent de retenir l'eau de pluie et de la renvoyer dans le réseau en maîtrisant son débit. En cas de fortes précipitations, le niveau d'eau monte dans la cuve et est évacué par un système de régulation relié à un flotteur.



L'eau est nettoyée à l'aide d'un système de filtration flexotank trident situé à l'entrée de la cuve afin d'assurer le bon fonctionnement du régulateur de débit. Le niveau de l'eau peut monter dans la cuve jusqu'au trop-plein de sortie puis baisse lentement à la fin des précipitations.

Nous pouvons équiper toutes nos cuves de rétention avec une évacuation supplémentaire et un tuyau de rétention qui divise la cuve en un volume tampon pour évacuation ralentie avec débit fixe vers le réseau et un volume disponible pour une utilisation dans la maison et le jardin.

En effet, l'eau récupérée lors des averses et d'abord acheminée dans la partie récupération de la cuve. Une fois celle-ci remplie, l'eau est momentanément stockée dans la partie rétention de la cuve avant d'être évacuée vers le réseau. La position de la sortie empêche la cuve de se vider entièrement et permet de conserver l'eau stockée dans la partie récupération.

Le potentiel d'économie en eau potable est d'environ 50% pour les ménages.

Types	Volumes (litres)	Dimensions (cm) L.B.H	Poids (Kg)
O Slow 4000	2000	245x220x125	2800
O Slow 5000	2500	245x220x150	3150
O Slow 7500	3750	245x220x216	3800
O Slow 7500 FL	3750	330x240x158	4600
O Slow 10000	7500	330x240x197	5350
O Slow 15000 L	7500	430x240x229	8144