

DES SOLUTIONS POUR DES PRELEVEMENTS FIABLES D'EAUX DE RUISSELLEMENT PAR TEMPS DE PLUIE : strict respect de la réglementation + baisse des coûts de prélèvements + réduction des émissions de gaz à effet de serre

Cet appareil est destiné au prélèvement d'eau de ruissellement pluvial dans les bassins de rétention d'eau.



CARACTERISTIQUES	
Hauteur	306 mm
Diamètre	240 mm
Masse à vide	7,2 Kg
Capacité réservoir	2,6 L
Matériau réservoir	INOX 316L
Diamètre orifice crépine	9 mm
Ouvrage requis pour l'installation	Regard type décanteur
Occurrence nominale de pluviométrie	Pluie mensuelle

L'installation se fait sur le rail coulissant in Pluvia. Il doit être fixé au bâti du regard ou du bassin à l'aide de tirefonds inox d'une taille minimale 6x60.

La crépine est calée à la cote du fil d'eau de départ vers le milieu naturel à l'aide de la butée mobile sur le rail. Le préleveur doit impérativement être attaché avec une sangle, afin de pouvoir procéder aux manœuvres de descente et de remontée.

NB : L'appareil doit être relevé après chaque capture d'échantillon et nettoyé avant remise en service. Ce nettoyage peut être fait avec de l'eau claire et tout type de dégraissant naturel. Le mécanisme d'obturation du réservoir doit être nettoyé de tout objet ou matière pouvant perturber le bon fonctionnement.

Une vérification annuelle doit être faite sur le bon état des joints de réservoir et d'obturation. Tout démontage des écrous freinés requiert que leur remontage soit fait avec un frein filet. Avant toute mise en service, s'assurer de la présence de la crépine.

En cas d'écoulement par temps sec, s'assurer du retrait des appareils ou de l'absence de capture d'échantillon non-représentatif. Les échantillons éventuellement prélevés dans ces conditions doivent être rejetés.

