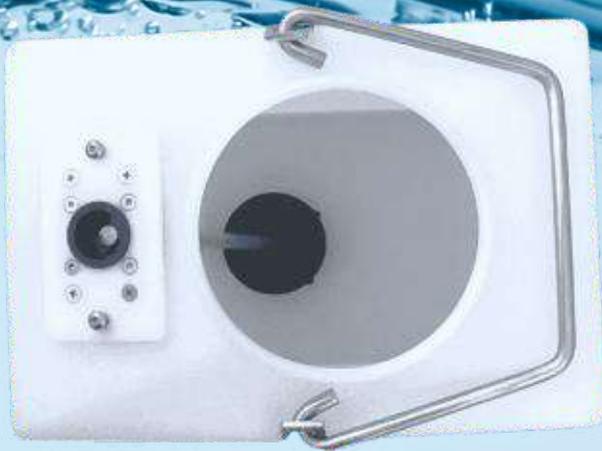




BIDONS AGITÉS POUR PRÉLEVEUR AUTOMATIQUE



03 82 59 57 70



contact@c2m-technology.fr

Le système d'homogénéisation ainsi que le bidon sont conformes à la norme FD T90-523-2 AQUAREF et de l'Agence de l'Eau

La norme FD T90-523-2 spécifie l'ensemble des recommandations concernant les opérations de prélèvement d'échantillons en vue d'analyses physico-chimiques, biologiques, microbiologiques et radiologiques des eaux résiduaires (eaux égouts pluviaux, urbains, industriels, à tous les stades de leur cheminement et de leur traitement jusqu'au rejet dans l'environnement) effectuées dans l'environnement, par exemple en application de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE 2000/60/CE), dans le cadre des programmes de surveillance ou de contrôle opérationnel des eaux ou dans le cadre du suivi des pollutions. Elle traite de la réalisation pratique de prélèvements utilisant des méthodes d'échantillonnage ponctuels, fractionnés, séquentiels ou continus d'échantillon d'eau.

LA SOLUTION LA PLUS INNOVANTE

Grâce à sa forme particulière, ce bidon :

- ✓ Empêche la création de zones mortes où les particules (MES) auraient pu être piégées.
- ✓ Associé à la dynamique donnée par l'impulseur, elle permet d'éviter la création de vortex
- ✓ Garantit une vidange complète du bidon en le retournant
- ✓ Permet d'obtenir un volume résiduel (=volume restant au fond du bidon après avoir vidangé le bidon entièrement par la vanne) beaucoup plus faible qu'un bidon standard.

GAMME DE BIDONS S'ADAPTANT AUX DIFFERENTS TYPES DE PRÉLEVEURS D'ÉCHANTILLON D'EAU



BIDON AS

compatible avec vos
préleveurs Liquistation
CSF 48 en multi flacon de
la marque
Endress+Hauser

Capacité : 13 litres

dimension :
L: 290 mm
l: 200 mm
H: 320 mm

BIDON AM

compatible avec vos
préleveurs ASP 2000 en
multi flacon de la marque
Endress+Hauser

Capacité : 15 litres

dimension :
L: 290 mm
l: 200 mm
H: 350 mm

BIDON AL

compatible avec vos
préleveurs ASP 2000 et
Liquistation CSF 48 en mono
flacon de la marque
Endress+Hauser ainsi qu'en
mono flacon de la marque
ISCO

Capacité : 18 litres

dimension :
L: 290 mm
l: 200 mm
H: 400 mm

LEUR UTILISATION

Module moteur

permet la mise en rotation de l'impulseur



Potentiomètre

permet de régler la vitesse de rotation de l'impulseur en fonction de la qualité et de la quantité de l'effluent prélevé

Vanne

permet de faciliter le prélèvement pendant que l'homogénéisation continue

Semelle

permet d'assurer une meilleure stabilité du bidon

Platine

permet de fixer le module moteur en 1 clic



Impulseur

permet d'homogénéiser l'effluent sans la création de vortex

LEURS AVANTAGES

✓ GAIN DE PRODUCTIVITE

Le prélèvement des effluents au niveau de la vanne est rapide et efficace. De plus, l'impulseur étant insensible à l'encrassement par des produits filamenteux, la durée de l'entretien est réduite.

✓ FONCTIONNEMENT AUTONOME

Le module moteur fonctionne avec une batterie 12V rechargeable. Plus besoin d'être vers une prise électrique pour faire ses prélèvements. La manipulation peut être faite sur le terrain.

✓ MOINS DE MANIPULATION DE CHARGE LOURDE

Le bidon étant autonome, le fractionnement peut être fait sur place. Il y a donc moins de déplacement du bidon rempli d'effluent. Les risques liés à la manipulation sont réduits.

✓ PRODUIT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Dans un souci d'éco responsabilité, toutes les pièces peuvent être démontées afin de les réparer ou de les remplacer. Prolongez la durée de vie de vos produits et réduisez ainsi votre impact environnemental.



SIMPLICITE D'UTILISATION

✓ CE SYSTÈME EST IL FACILE D'UTILISATION ?

Oui il s'utilise en 3 temps :

1. Clipser le module moteur sur le bidon
2. Tourner le potentiomètre à la vitesse désirée en fonction de la qualité et de la quantité de votre effluent.
3. Prélever grâce à la vanne.

L'ensemble de la manipulation dure environ 2 minutes.

✓ SI UN ÉLÉMENT CASSE DOIT ON CHANGER TOUT LE BIDON ?

Non, chaque pièce peut être remplacée indépendamment des autres.

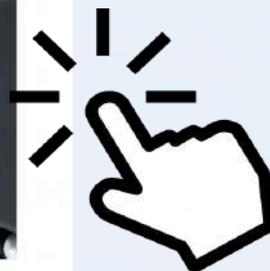
✓ CE SYSTEME EST IL CONFORME AUX EXIGENCES DE L'AGENCE DE L'EAU

Oui le système d'homogénéisation ainsi que le bidon sont conformes aux exigences du guide AQUAREF et de l'Agence de l'Eau

✓ CES BIDONS SONT ILS COMPATIBLES AVEC NOS PRELEVEURS ?

Que vous soyez en mono ou multi flacon nous avons une gamme de bidons adaptée à vos besoins.

POUR EN SAVOIR PLUS



L'équipe C2M Technology est à votre disposition.
Pour toutes demandes d'informations,
voici nos coordonnées :



03 82 59 57 70



contact@c2m-technology.fr



www.le-monde-du-laboratoire.fr



**Suivez notre actualité sur LinkedIn :
C2M Technology**

