



## ACQUA-HELP : Unité de potabilisation de secours

Conçu pour les catastrophes, partout où il n'y a pas d'électricité.

Bénéficier d'une solution de potabilisation de secours, en cas de catastrophes naturelles ou pour toutes les zones ne disposant pas d'énergie et nécessitant de l'eau potable.

Notre solution sécurise l'eau et est parfaitement adaptée à plusieurs usages : alimentation en eau douce, récupération des eaux de pluie, récupération des eaux de rivières ou de lacs, partout où l'électricité manque.



### Sécurise l'eau

Permet de désinfecter efficacement l'eau et les eaux usées en éliminant les pathogènes et contaminants



### Prêt à l'emploi

Unité mobile, déployable en quelques secondes, sur n'importe quel site



### Robuste

Construction robuste et durable afin de résister aux conditions les plus extrêmes

### Description du produit

Le système est équipé d'une crépine spéciale plongeant dans tous les types d'eau, capable de filtrer l'eau avant l'arrivée aux cartouches. Son seuil de filtration de 0,2 mm, grâce à des fentes spécifiques, autorise un débit de 2000 litres / heure. Cette crépine est la première sécurité avant le passage de l'eau à travers les cartouches, ce qui permet de prolonger leur durée de vie.

L'eau est ensuite filtrée, grâce à une cartouche plissée, permettant de piéger un maximum de particules nocives pour l'eau de boisson : elle supprimera les matières en suspension, les traces de rouille, les algues, le sable, les impuretés, etc...

L'eau passe ensuite par une seconde cartouche, possédant un seuil de rétention plus fin, permettant de traiter l'eau d'une manière plus pure.

L'eau, débarrassée des macro/micro impuretés passe enfin par une cartouche spécifique, comprenant un mélange de charbon actif / KDF / Argent. La combinaison spécifiquement dosée de ces 3 éléments permet de traiter un maximum de produits nocifs à la santé. Cette cartouche est l'ultime barrière permettant de supprimer toutes les bactéries et virus, cyst, plomb, métaux lourds, pesticides, herbicides, insecticides et bien d'autres éléments nocifs.

A cela s'ajoute l'effet du KDF (mélange de cuivre et de zinc, agréé par le ministère de la santé, la FDA et le NSF) qui a la propriété d'échanger les ions cuivre contre les ions plomb, mercure, baryum, niobium, fer, c'est-à-dire, un ensemble important de métaux lourds se trouvant dans l'eau.

### Bénéfices

Notre solution sécurise l'eau et est parfaitement adaptée à plusieurs usages : alimentation en eau douce, récupération des eaux de pluie, récupération des eaux de rivières ou de lacs, partout où l'électricité manque.

### Caractéristiques et Options

- Châssis Inox 316L
- 2 roues grand diamètre sur bandage
- Poignée incorporée afin de faciliter les déplacements
- Support pour flexibles
- Dimensions : Hauteur 82 cm \* Largeur 58 cm \* Profondeur 46 cm
- Pompe Japy
- Pompe fonte, Mécanisme laiton
- Pompe manuelle débit 1300 litres/heure

### Applications

- Domestique
- Alimentation en eau douce
- Récupération eau de pluie
- Récupération eaux de rivières et de lacs
- Zone sans électricité

### Avantages

- Prêt à l'emploi
- Solution mobile
- Sécurise l'eau
- Déployable en quelques secondes
- Pas d'utilisation de produits chimiques
- Maintenance facile
- Exploitation peu coûteuse
- Sans énergie

### Certifications

CE, NSF, FDA

**Consultez-nous pour plus de détails.**