



Mini Rep 16 sans options



Mini Rep 11 avec cellule

## Principe

Procédé de traitement de l'eau basé sur un principe purement physique, détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies, de développer les odeurs, la prolifération d'algues.

Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVC, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries, champignons, algues dans le respect de l'environnement.

*L'eau pure ...  
 Une richesse  
 à préserver !*

## Applications

- Habitat : Traitement de l'eau de pluie pour plusieurs petits points d'eau comme les machines à laver et les WC.
- Bateaux
- Campings cars
- ...



# MINI STATION REP

## DESCRIPTIF

MODELE	FILTRATION	DEBIT l/h*	PUISSANCE ELECTRIQUE	E/S	ENCOMBREMENT H x L x P en mm
MINI REP 11	5" □	270	15 W	3/8"	400 x 450 x 200
MINI REP 16	9" 3/4 □	470	20 W	3/8"	550 x 450 x 200

(\*) Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission de 95 % sur 1 cm et en fin de vie de lampe et au point le plus défavorable de l'appareil à une dose de 25 mJ/cm<sup>2</sup>.

☛ Les platines sont pré-percées. Le matériel est livré avec les vis et chevilles de fixation et vannes et les cartouches de filtration.

## CARACTERISTIQUES

- Construction de la chambre de traitement en Inox 304L
- Montée sur platine compacte
- Equipée d'un coffret électrique intégrée à la platine
- Alimentation en 220/230 V AC avec câble et prise de terre
- Gaine quartz transparente à la longueur d'onde de 253,7 nm.
- Lampe UVc basse pression 8000 heures de durée de vie
- Présence d'un témoin visuel de fonctionnement de la lampe.
- Un compteur horaire de fonctionnement de la lampe
- Un interrupteur marche/arrêt
- Un disjoncteur
- Un regard d'adaptation pour cellule de contrôle UVc
- **2 portes filtres équipés de :**
  - .1 cartouche bobinée d'une finesse de filtration de 25µm
  - .1 cartouche mixte carbon bloc + 5 µm
- Vannes d'arrêt pour l'installation et la maintenance

## AVANTAGES

- Présentée sur platine autonome facilement démontable et transportable
  - Filtration intégrée
  - **Faible coût d'entretien** limité au changement de la lampe et des cartouches filtrantes
  - **Fiabilité et sécurité d'utilisation :**
    - ☛ répond au delà des normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau destinée à la consommation humaine (selon la circulaire **Ministérielle de la Santé du 19 Janvier 1987**)
    - Sans effets secondaires
      - ☛ aucun produit résiduel chimique généré.
- Matériel déclaré au **Ministère de la Santé** conformément à l'arrêté **du 21 août 2008** pour une utilisation pour traitement de l'eau de pluie.

## OPTIONS

- Cellule de contrôle : lecture du champ lumineux et mise en alarme sonore en cas de dysfonctionnement du bactéricide.
- Une électrovanne de sécurité. Elle coupe le circuit hydraulique en cas de défaut de cellule.
- La station peut être alimentée par des panneaux photovoltaïques (REP16 seulement)

Cachet distributeur



Faisons toujours mieux.  
 **PHILIPS**