



## LED UV



- ✓ Potabilité bactériologique d'une eau de sources, de puits, de pluie.
- ✓ Sécurisation distribution d'eau (fontaines à eau, osmoseurs, brumisation)
- ✓ Alimentation en 12V ou 220V (camping-cars, bateaux, outdoor.)

En aval d'un procédé de filtration des sédiments et boues fines, la LED UV permet de dégrader les bactéries et virus de l'eau pour une installation en Point of Use. La LED UV est très fiable et facile d'entretien. Il n'y a ni lampe ni gaine en quartz, elle peut donc être disposée sur un procédé embarqué sans risque de casse.

Plusieurs déclinaisons sont disponibles en fonction de l'application requise.



# RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ EAU - AIR - FLUIDES

## Caractéristiques de la LED UV

Consommation électrique	3W
Durée de vie	20000h
Alimentation électrique nécessaire	12VDC / 0.12A
Débit	180l/h à 40mj/cm <sup>2</sup> @98% UVT
Encombrement	140 * 50 * 50 (mm)
Pression max. d'utilisation chambre translucide	3 bars
Pression max. d'utilisation chambre opaque	7 bars
Diamètre E/S	3/8eme tubing 4.5mm

## Déclinaisons disponibles

Version 1	LED UV (12V) Seul pour intégration
Version 2	LED UV (12V) + chambre de traitement
Version 3	LED UV + chambre de traitement + alimentation 220VAC
Version 4	LED UV + chambre de traitement + alimentation 220VAC + contacteur de débit pour fonction marche/arrêt automatique (attention diamètre tubing 4.5mm)

