



FICHE TECHNIQUE :

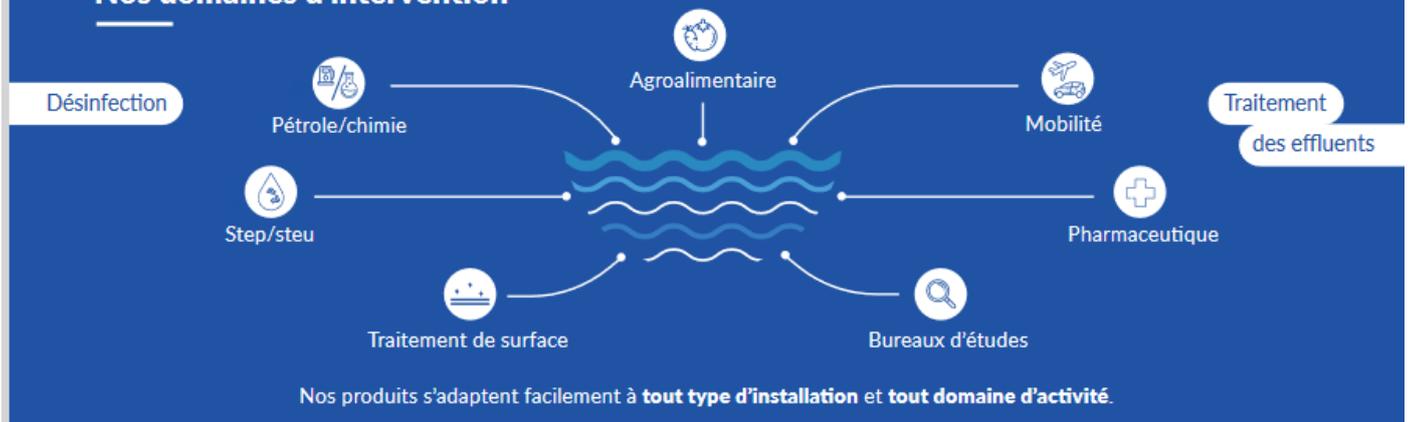
Désignation : KIT UV POUR CONSERVATION DE L EAU DANS LES CUVES

Référence : OCE-KIT3UV-FILTCU

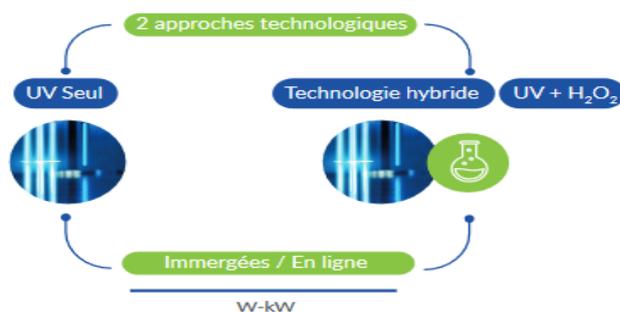
Renseignements techniques : Oceania Environment :

- Tél : 03 68 33 37 12 ou 06 31 63 70 68
- Mail : contact@oceaniaenvironment.com
- Site : www.oceaniaenvironment.com

Nos domaines d'intervention



- ✓ La désinfection par Ultra-Violets (UVC) est une technologie écologique et neutre.
- ✓ Les lampes émettent à la longueur d'onde optimale de 254 nm, ce qui permet de casser l'ADN des bactéries. Cette technologie peut être une alternative ou un complément à l'utilisation des biocides.
- ✓ L'efficacité des UVC dépend de plusieurs facteurs : qualité de l'eau (eau de ville, de forage, adoucie...), débit, la puissance UVC délivrée et le temps de contact.



- ✓ Il existe différentes méthodes de désinfection possibles : immergées (dans le bassin ou la cuve) ou en en ligne (à l'extérieur du système). MPC se fera un plaisir de vous conseiller l'approche la plus adaptée à vos contraintes, aux spécifications de vos installations...



2 choix d'implantation



	MS 15	MS 40/120	MF 3.0 3.1
Braquet avec cage	×	×	
Câble de fixation + support	×	×	
Tube de fixation			×
Contrôleur de niveau	×	×	×
Longueur de câble	20m ou 30m		

Nos + qui font la différence :

- ✓ Adaptation de la taille du réacteur à votre besoin
- ✓ Notre système exclusif ROTACLEAN® qui équipe nos réacteurs MicroUV® génère un écoulement hélicoïdal optimisant le contact et le rayonnement UVC



Les avantages des solutions immergées :

- ✓ Temps d'exposition maximal
- ✓ Mode dégradé possible
- ✓ Désinfection 360°
- ✓ Économique
- ✓ Adaptation facile / encombrement restreint

Les avantages des solutions « en ligne » :

- ✓ Puissance variable jusqu'au sur-mesure
- ✓ Maintenance et installation simplifiées
- ✓ Adaptation facile
- ✓ Encombrement restreint
- ✓ Reprise des pompes de circulation

- Nos lampes UV sont développées pour être intégrées directement dans les cuves.
- Cela permet un temps de contact prolongé pour une efficacité augmentée.
- Nos lampes UV permettent une désinfection à 360° en dessous et au-dessus du niveau de l'eau.
- Il existe deux versions, ce qui permet de s'adapter à tous types de configurations, cuves ouvertes ou fermées. Notre système flottant est indépendant et se régule en fonction du niveau de l'eau.
- Nos lampes UV sont développées pour être intégrées directement dans les bains et cuves.
- Notre système fixe est indépendant et immergé.
- Il existe 3 versions (de 15 W à 120 W)



MF 3.0

Dimensions

LxlxH (mm)

Lampe (+joint torique) x3	265 x 20Ø
Tube quartz x3	345 x 32Ø
Câble alimentation	10m
Microfloat®	120 x 580Ø

Caractéristiques Techniques

Alim.	230 V
Entrée	30 V
Puissance	3 x 15 W
Durée de vie	8000 h