



MPC

Analyser | Dépolluer | Valoriser



MICROSPEAR[®], MICROFLOAT[®] & MicroUV[®]

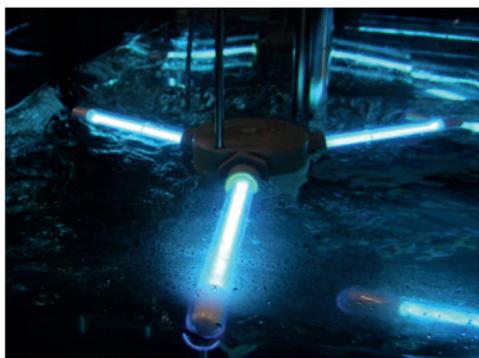
DÉSINFECTION UV

Nos différentes solutions et équipements permettent une mise en oeuvre flexible et innovante de la désinfection par UV, qu'elle soit in-situ ou par passage en réacteur.

Pour des applications in-situ, nos équipements MICROSPEAR[®] et MICROFLOAT[®] permettent de s'adapter à de nombreuses configurations de cuves et/ou d'applications.



Système MICROSPEAR[®]



Système MICROFLOAT[®] flottant

NOS SYSTÈMES MICROFLOAT[®] FLOTTANTS PROPOSENT UNE SOLUTION 3 EN 1 :

- Ils irradient les parois de la cuve au-dessus du niveau de l'eau,
- Ils désinfectent l'eau dans la cuve,
- Ils irradient les parois de la cuve sous le niveau de l'eau.

Ceci permet non seulement de conserver la qualité de l'eau ou des rinçages mais en plus cela assure qu'aucun germe ne puisse contaminer l'eau à partir de l'air ou de la condensation au-dessus du niveau de l'eau et qu'aucun biofilm ne puisse se former sur les parois de la cuve.

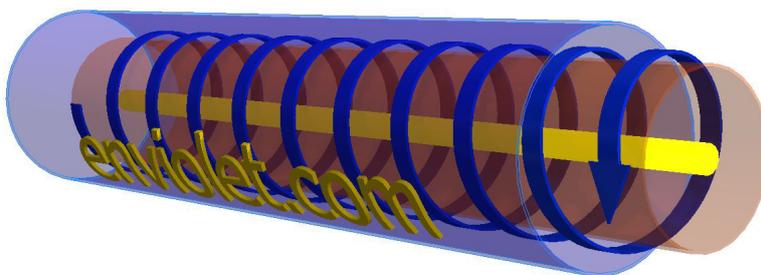
Les systèmes MICROSPEAR[®] peuvent être utilisés en combinaison avec les systèmes MICROFLOAT[®] afin d'optimiser la désinfection dans des configurations géométriques variées.

MICROSPEAR®, MICROFLOAT® & MicroUV®

NOS APPLICATIONS SUR LA GESTION DE DIFFÉRENTS TYPE D'EFFLUENTS :

Nos réacteurs MicroUV® peuvent être aussi bien utilisés pour des applications de désinfection que pour du «polishing» de DCO ou COT.

Notre système ROTACLEAN® qui s'intègre au réacteur permet la création d'un flux turbulent optimisant le contact de l'effluent traité avec l'UV.



Les différentes tailles de nos réacteurs MicroUV® permettent de traiter une très large gamme de débits (1 à 1000 m³/h) et de types de solutions.



QUELQUES EXEMPLES DE NOS APPLICATIONS INDUSTRIELLES :

- Désinfection des rinçages TS,
- Désinfection des bains d'anodisation sans chrome (TSA & OAB),
- Désinfection des eaux de tours de refroidissement,
- Désinfection sur les boucles «Rejet Zéro»,
- Désinfection sur les cuves de stockage ou tampon,
- Désinfection des eaux municipales et industrielles.

M.P.C. Headquarter (siège France)

53, Cours Aristide Briand
69300 CALUIRE

Tel: +33 (0) 472 717 183
Fax: +33 (0) 437 280 425
Email: mpc@mpc-web.com

Bureau M.P.C. Chine Wuxi

Wuxi Grandmake Trading Co., Ltd.
Room 2717-2721, 282 Changjiang North Road
Colombus Plaza, New District
Wuxi, Jiangsu Province, P.R.China

Tel: +86 (0510)8270 6722
Fax: +86 (0510)8270 9037
Email : mpc@mpc-web.com

M.P.C. Taiwan

Bureau Taiwan Taipei
6F, No. 6, Section 4, Hsinyi Road,
Da-an District, Taipei City 106

Tel : +886 (3) 3521 520 ext 10
Email: mpc@mpc-web.com