



Everest Ultrasonic Catalogue Produits

*MobilClean
Ultrasons
Immersibles*

CONTACT FRANCE

 **MICROSEMI**
Nettoyage par ultrasons

1 Avenue Gutenberg
P.A. Larrieupolis
31120 PORTET SUR GARONNE

Tel: 05 61 41 61 08

Fax: 05 61 41 22 50

Web: www.microsemi.fr

E-mail: microsemi@infonie.fr

Certified ISO 9001 by

BVQI

Transducteurs ultrasoniques



Générateur



Les ultrasons immersibles MobilClean offrent une totale flexibilité dans l'utilisation de la technologie ultrasons.

En effet, ces unités modulaires, en acier inoxydable et hermétiquement scellés, peuvent s'adapter sur des cuves existantes et/ou nouvelles cuves auxquelles on souhaite ajouter une efficacité ultrasonore.

Le système se compose d'un générateur et de transducteurs ultrasoniques. Le nombre et la disposition des modules dans la cuve sont étudiés selon la configuration de l'équipement existant et de manière à obtenir un résultat maximum pour l'application.

Totalement indépendants, les ultrasons mobiles ne nécessitent aucun aménagement particulier autre que la fixation nécessaire à leur bon fonctionnement dans la cuve.

Très fonctionnels, ils peuvent donc être placés en toute facilité et en quelques minutes dans la cuve sans la vidanger. Ils peuvent également être déplacés de cuve en cuve selon les applications désirées.

Caractéristiques

- Acier inoxydable (AISI 316L or 316Ti) pour une durée de vie optimale du module
- Transducteurs piezoélectriques pour une meilleure transmission de la puissance
- Possibilité de régler la puissance ultrasonique: 50%, 75% et 99% (modèles MP ou DPT)
- Fréquence: 28 ou 40 kHz
- Ecran de contrôle (générateur): analogique (MP) ou digital (DPT)
- Fixation de l'unité sur les côtés ou en fond de cuve ou simple suspension grâce à un système de crochets
- Aménagements spécifiques sur demande

GARANTIE

2 ANS

Tous nos produits sont conformes aux normes 

et sont fabriqués selon la norme ISO 9001:2000



Panneau de contrôle

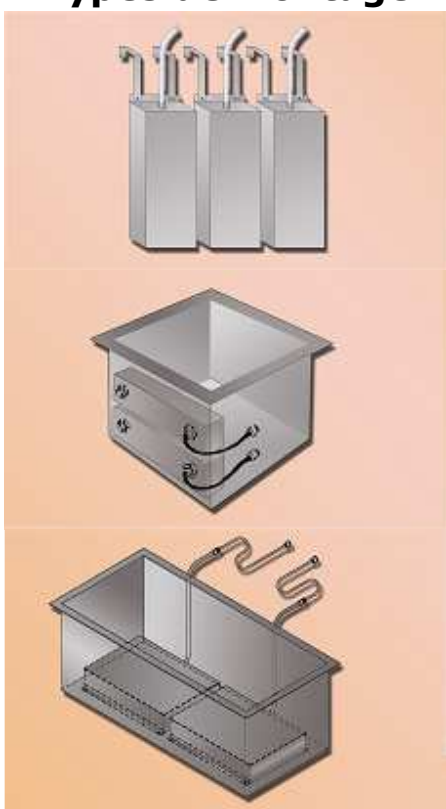


Version MP
Panneau de contrôle analogique
Réglage de puissance analogique **

Version DPT
Panneau de contrôle digital
Minuteur digital*
Réglage de puissance digital **

* de 1 à 99 minutes + mode continu
** réglage de puissance 50% - 75% - 99%

Types de Montage



Description

Suspension

Module suspendu à l'aide de crochets sur une des parois internes de la cuve avec sortie du câble d'alimentation en haut de cuve (tuyau acier inoxydable).

Fixation (sans tuyau)

Module fixé sur une des parois internes de la cuve avec sortie du câble d'alimentation à l'extérieur par un passage étanche.

Fixation (avec tuyaux)

Module fixé sur les côtés ou en fond de cuve avec sortie du câble d'alimentation en haut de cuve (tuyau acier inoxydable).

Modèles MobilClean						
Modèle	Panneau contrôle	Puissance ultrasonore	Dimensions externes	Poids	Fréquence	Nombre de transducteurs
		Watt	mm	kg	kHz	pcs
MobilClean-5001	MP	500	400*205*90	5,5	28/40	8
MobilClean-5011	DPT					
MobilClean-7501	MP	750	525*205*90	8	28/40	12
MobilClean-7511	DPT					
MobilClean-10001	MP	1000	640*225*90	11	28/40	16
MobilClean-10011	DPT					
MobilClean-15001	MP	1500	545*360*90	14	28/40	24
MobilClean-15011	DPT					