

# MOBILECLEAN Modules ultrasons immersibles



Les modules ultrasons immersibles **MobileClean** 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 sur de nouvelles cuves auxquelles on souhaite ajouter une efficacité ultrasonore.

Le système se compose d'un générateur et de transducteurs ultrasons.

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 optimal pour l'application.

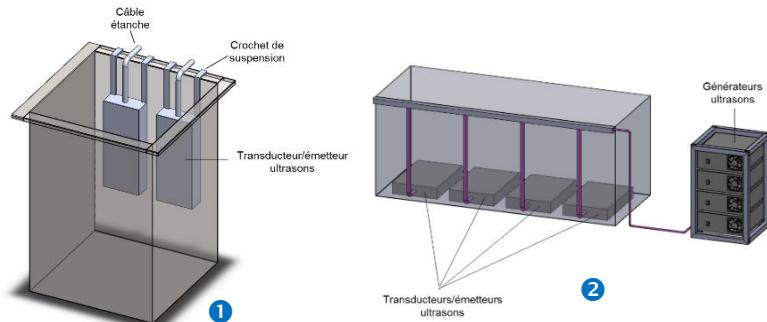
Totalement indépendants, les ultrasons mobiles ne nécessitent aucun aménagement particulier autre que la fixation nécessaire à leur bon fonctionnement dans la cuve.

2 types d'installation peuvent être proposés:

- ① Suspension du pavé grâce à un système de crochets
- ② Module disposé en fond de cuve

## Caractéristiques Générales

- Acier inoxydable AISI 316L pour une durée de vie optimale du module
- Transducteurs piézoélectriques
- Puissance ultrasonore réglable: 50%, 75% et 100% (selon modèles)
- Fréquence: 28 kHz
- Sortie émettrice par flexible étanche ou tube inox
- Pour aménagements spécifiques, nous consulter
- Alimentation 230V
- **Garantie : 2 ans**



Transducteurs Ultrasons		
Modèle	Dimensions (L*W*h)	Puissance ultrasonore (efficace)
	mm	W
<b>MBL TR 500</b>	400*205*90	500
<b>MBL TR 750-1</b>	380*300*90	750
<b>MBL TR 750-2</b>	525*205*90	
<b>MBL TR 1000-1</b>	640*225*90	1000
<b>MBL TR 1000-2</b>	750*225*90	
<b>MBL TR 1000-3</b>	545*360*90	
<b>MBL TR 1250-1</b>	750*225*90	1250
<b>MBL TR 1250-2</b>	545*360*90	
<b>MBL TR 1500-1</b>	545*360*90	1500
<b>MBL TR 1500-2</b>	750*360*90	
<b>MBL TR 2000-1</b>	750*360*90	2000
<b>MBL TR 2000-2</b>	800*400*90	

Générateurs Ultrasons		
Modèle	Panneau de contrôle	Puissance ultrasonore (efficace)
		Watt
<b>MBL GN 500-1</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF	500
<b>MBL GN 500-2</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF – Puissance réglable	
<b>MBL GN 750-1</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF	750
<b>MBL GN 750-2</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF – Puissance réglable	
<b>MBL GN 1000-1</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF	1000
<b>MBL GN 1000-2</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF – Puissance réglable	
<b>MBL GN 1250-1</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF	1250
<b>MBL GN 1250-2</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF – Puissance réglable	
<b>MBL GN 1500-1</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF	1500
<b>MBL GN 1500-2</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF – Puissance réglable	
<b>MBL GN 2000-1</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF	2000
<b>MBL GN 2000-2</b>	Analogique : Ultrasons ON/OFF – Puissance réglable	

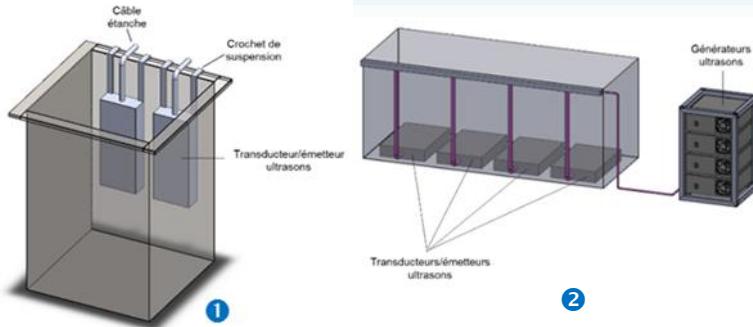
# MOBILECLEAN-N Modules ultrasons immersibles



Les modules ultrasons immersibles **MobileClean-N** proposent de nombreuses fonctionnalités de manière à répondre aux contraintes de nettoyage les plus exigeantes.

La haute technologie des générateurs ultrasons vous garantit une meilleure distribution énergétique.

La fonction "sweep" (balayage de fréquence) permet d'optimiser l'efficacité de la cavitation et d'améliorer ainsi la précision de nettoyage.



Le système se compose d'un générateur et de transducteurs ultrasons.

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 optimal 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 .

2 types d'installation peuvent être proposés :

- ① Suspension du pavé grâce à un système de crochets
- ② Module disposé en fond de cuve

Transducteurs Ultrasons			
Modèle	Fréquence	Dimensions (L*I*h)	Puissance ultrasonore (efficace)
	kHz	mm	W
<b>MBL-N GN 750-1 28</b>	28	380*300*90	750
<b>MBL-N GN 750-1 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 750-2 28</b>	28	525*205*90	1000
<b>MBL-N GN 750-2 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 1000-1 28</b>	28	640*225*90	1500
<b>MBL-N GN 1000-1 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 1000-2 28</b>	28	750*225*90	2000
<b>MBL-N GN 1000-2 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 1000-3 28</b>	28	545*360*90	
<b>MBL-N GN 1000-3 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 1500-1 28</b>	28	545*360*90	
<b>MBL-N GN 1500-1 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 1500-2 28</b>	28	750*360*90	
<b>MBL-N GN 1500-2 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 2000-1 28</b>	28	750*360*90	
<b>MBL-N GN 2000-1 40</b>	40		
<b>MBL-N GN 2000-2 28</b>	28	800*400*90	
<b>MBL-N GN 2000-2 40</b>	40		

Générateurs Ultrasons		
Modèle	Fréquence	Puissance ultrasonore (efficace)
	kHz	Watt
<b>MBL-N GN 750 28</b>	28	750
<b>MBL-N GN 750 40</b>	40	
<b>MBL-N GN 1000 28</b>	28	1000
<b>MBL-N GN 1000 40</b>	40	
<b>MBL-N GN 1500 28</b>	28	1500
<b>MBL-N GN 1500 40</b>	40	
<b>MBL-N GN 2000 28</b>	28	2000
<b>MBL-N GN 2000 40</b>	40	

## Caractéristiques Générales

- Acier inoxydable AISI 316L pour une durée de vie optimale du module
- Transducteurs piézoélectriques pour une meilleure transmission de la puissance
- Puissance ultrasonore réglable: 10-100% par potentiomètre
- Fréquence: 28 ou 40 kHz (selon modèles)
- Fonction « sweep » (balayage de fréquence)
- Protection du générateur: sécurité surchauffe et protection de surcharge
- Pilotage externe: par relais ou sortie automatique
- Façade générateur avec afficheurs LED
- Sortie émetteur par flexible étanche ou tube rigide
- Longueur câble entre sortie étanche et générateur: 3 mètres (standard)
- Pour aménagements spécifiques, nous consulter
- Alimentation 230V
- **Garantie : 2 ans**