

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES spécifiques des BACS ULTRASONS AEE

Références	Fréquence ultrasons (kHz)	Capacité (L)	Dimensions int. cuve (mm)	Dimensions ext (mm)	Poids net (Kg)	Puissance de chauffe (W)	Puissance ultrasonique (W)	Vanne de vidange
B.U 040	40 kHz	0,7 L	150 x 80 x 65	175 x 118 x 180	1,6 kg	/	50 W	Non
B.U 228 B.U 240	28 kHz 40 kHz	2,6 L	150 x 137 x 148	180 x 170 x 270	2,9 kg	100 W	80 W	Non
B.U 328A B.U 340A	28 kHz 40 kHz	3 L	235 x 135 x 102	270 x 170 x 240	3,5 kg	200 W	100 W	Non
B.U 428A B.U 440A	28 kHz 40 kHz	4 L	300 x 150 x 103	330 x 182 x 255	4,5 kg	200 W	150 W	Non
B.U 628A B.U 640A	28 kHz 40 kHz	6 L	300 x 150 x 148	400 x 180 x 300	5,5 kg	300 W	200 W	Oui
B.U 928 A B.U 940 A	28 kHz 40 kHz	9 L	502 x 135 x 152	605 x 170 x 470	8,5 kg	300 W	300 W	Oui
B.U 1028A B.U 1040A	28 kHz 40 kHz	10 L	295 x 235 x 148	400 x 265 x 405	8,5 kg	500 W	300 W	Oui
B.U 1328A B.U 1340A	28 kHz 40 kHz	13 L	300 x 238 x 197	400 x 270 x 450	14 kg	500 W	400 W	Oui
B.U 1528A B.U 1540A	28 kHz 40 kHz	15 L	328 x 300 x 150	440 x 335 x 425	15 kg	500 W	500 W	Oui
B.U 2828A B.U 2840A	28 kHz 40 kHz	28 L	498 x 295 x 200	605 x 330 x 470	17,5 kg	600 W	800 W	Oui
B.U 5040A <small>28 Khz sur demande</small>	40 kHz	50 L	600 x 300 x 300	700 x 400 x 710	40,0 kg	600 W	800 W	Oui

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES spécifiques à la Gamme BOOST AEE

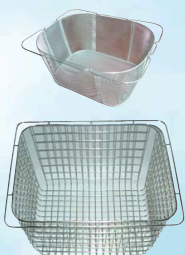
Références	Fréquence ultrasons (kHz)	Capacité (L)	Dimensions int. cuve (mm)	Dimensions ext (mm)	Poids net (Kg)	Puissance de chauffe (W)	Puissance ultrasonique (W)	Vanne de vidange
B.U 640 B	40 kHz	6 L	300 x 150 x 152	360 x 180 x 360	5,5 kg	100 W	300 W	Non
B.U 940 B	40 kHz	9 L	502 x 135 x 152	605 x 170 x 470	8,5 kg	200 W	600 W	Oui
B.U 1340 B	40 kHz	13 L	495 x 293 x 102	610 x 330 x 220	14 kg	400 W	800 W	Oui
B.U 2040 B	40 kHz	20 L	495 x 295 x 155	610 x 330 x 290	15 kg	400 W	1 000 W	Oui

CARACTERISTIQUES COMMUNES à tous nos BACS ULTRASONS

- Affichage de la température du bain (consigne et température réelle)
- Affichage de la durée restante du lavage (minutes et secondes)
- Fonctionnement à chaud possible (résistance céramique jusqu' à 80° C)
- Fréquence des ultrasons : 28 kHz ou 40 kHz

Panier mailles fines: Il permet le nettoyage de vos pièces les plus petites
(Livré sur les modèles de 3 à 6L)

Panier standard: Il permet le nettoyage de pièces de tailles plus importantes
(Livré sur les modèles 2,6L et à partir de 10L et plus)



Nous contacter au : Tel: 03 85 41 30 37 Fax: 03 85 41 61 14



MAJ DM 07/09/09



BACS A ULTRASONS

Gagner du temps et Optimisez vos nettoyages

Gamme 2009

DEGRAISSAGE
à UltraSons



Gamme BOOST

Autres plaquettes disponibles :

- * Fontaines de dégraissage BIOLOGIQUE ou LESSIVIELLE
- * Bacs de dégraissage à SOLVANTS

Avec nos Bacs à UltraSons , le Dégraissage à sa Solution.



28 kHz

40 kHz

Capacités: 0,7 L à 50 L

Distribué par :

CARACTERISTIQUES du NETTOYAGE par ULTRASONS

Principe de nettoyage ultrasonique :

Il consiste à provoquer un effet mécanique vibratoire (ultrasons).

Ces ultrasons se répandent dans le bain et créés des variations de pression donnant lieu au phénomène de «cavitation». Ce processus consiste à l'implosion de microbulles qui provoque le décollement des salissures des pièces plongées dans le liquide, **nettoyant** ainsi toute impureté se trouvant sur la surface. Nos Bacs à UltraSons s'utilisent à **chaud** ou à **froid**.

Détail des transducteurs UltraSoniques

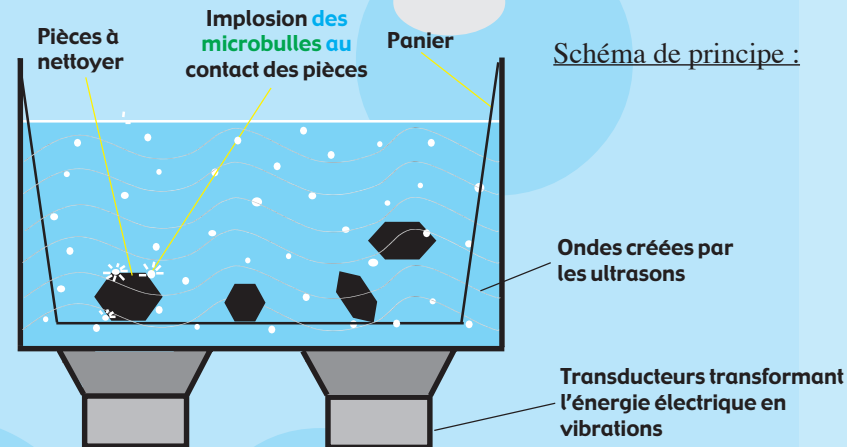


Schéma de principe :

Avantages du nettoyage par ultrasons :

- 1) Les ultrasons permettent un nettoyage de **grande précision**: les microbulles dégagées peuvent s'insérer dans les **plus petits accès** évitant ainsi la contrainte du **démontage** et vous permet d'**évacuer les poussières** les plus fines aussi bien dans les anfractuosités de vos pièces qu'en surface.
- 2) Le nettoyage par Ultrasons permet de dégager du temps pour d'autres tâches à plus haute valeur ajoutée.

Domaines d'Application : Le nettoyage de pièces mécaniques fragiles principalement.

Automobile : carburateurs, injecteurs, pièces de formes complexes.

Industrie : Micro-mécanique, horlogerie, petits ateliers, cartes électroniques, etc...

Deux fréquences possibles :

28 kHz : Nettoyage plus puissant mais réduit dans les endroits difficiles d'accès.

40 kHz : Nettoyage moins fort mais en profondeur, dans les plus petites porosités.

Deux types de solutions nettoyantes à utiliser avec les bacs U S :

A) Les nettoyants Solvantés à utiliser A FROID, comme le STANOL 14+ , 25+ ou 39+ pour les pièces ne supportant pas le contact de l'eau.



B) Les nettoyants lessiviels, utilisables à Froid ou A CHAUD, plus sécuritaires préservant ainsi l'utilisateur et l'environnement. La **STANOLINE 37 D** ou la **STANOLINE AL** sont composés de tensio-actifs et d'agents dégraissants ayant un **fort pouvoir nettoyant** qui, chauffées se révèlent être d'une **efficacité remarquable**.

Stanoline 37 D
Nettoyage de pièce d'usinage, d'huile de coupe... etc



Stanoline AL
Pour les pièces avec graisses « calcinées » ou durcies.



DESCRIPITIFS des BACS à ULTRASONS AEE

Caractéristiques :

- Fonctionnement à chaud jusqu'à 80°C (sauf 0,7 L)
- Alimentation : 230 V monophasé
- Régulation électronique de la température et du temps.
- Affichage DIGITAL de la température du bain
- Minuterie digitale réglable 0 à 30 min (durée du lavage)
- Cuve et boîtier INOX
- 2 types de paniers disponibles
- Capacité de 0,7 L à 50 L
- Fréquence : 28 kHz ou 40 kHz

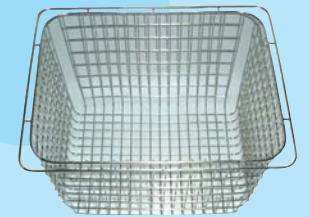
Caractéristiques Spécifiques série BOOST :

- Puissance Ultrasonic augmentée de **1,5 à 2 fois** (selon modèle)

Panier mailles fines
(pour bacs de 3 à 6L)



Panier standard
(pour bacs de 2,6L et à partir de 10L et plus)



Pupitre de contrôle

