UCS
ULTRASONIC
Cleaning System

UCS-B45

UCS-B61

UCS-B88

UCS-B108

UCS-B135

SÉRIE B :

Bacs à ultrasons
avec système de filtration et décantation d'huiles

En Inox 304 alimentaire

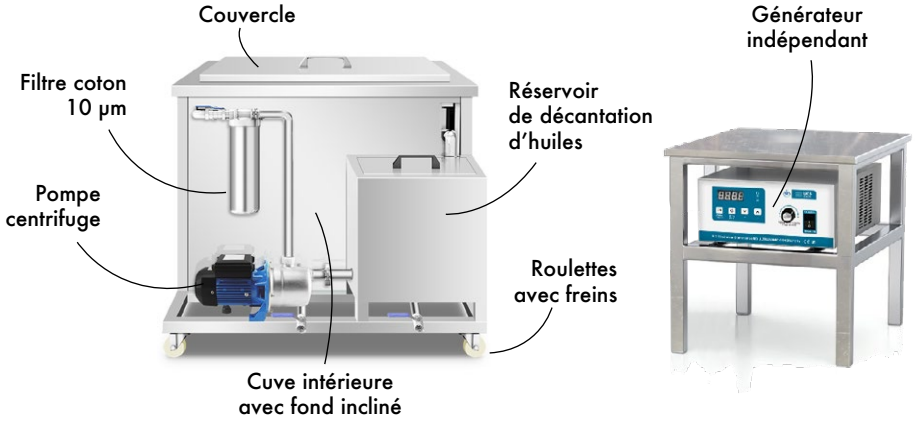
- Fréquence ultrasonique à 28 KHz
- Température réglable jusqu'à 75 °C
- Système de filtration et décantation d'huiles

Série B – Bacs à ultrasons avec système de filtration et décantation d'huiles

Nos bacs à ultrasons sont conçus **en acier inoxydable alimentaire** robuste avec une épaisseur de 2,0 mm. Ils assurent un nettoyage efficace et fiable, même dans les environnements industriels les plus exigeants. Équipés de transducteurs industriels puissants fonctionnant à une fréquence de 28 kHz, ils garantissent un nettoyage uniforme et en profondeur pour une large gamme de composants.

Les bacs de la série B sont équipés d'**un système de filtration et de décantation haute précision**, intégrant un dispositif d'élimination des huiles en surface par mini-vagues générées par une pompe centrifuge. Il décompose les dépôts de carbone, filtre l'huile et les impuretés, et permet la réutilisation du bain, réduisant coûts et déchets. Les bacs sont dotés d'**un système de chauffage performant, réglable jusqu'à 75 °C**, permettant d'adapter la solution de nettoyage à vos besoins spécifiques.

Le générateur indépendant offre une meilleure dissipation thermique, limite les risques de surchauffe et prolonge la durée de vie des composants. Cette conception facilite également la maintenance et permet une plus grande flexibilité d'installation.



La minuterie numérique, réglable de 1 seconde à 99 heures, offre un contrôle précis du processus, avec la possibilité d'activer un mode de fonctionnement continu.

La cuve intérieure avec fond incliné et **la vanne de vidange** facilitent l'évacuation rapide des fluides usagés, réduisant ainsi le temps de maintenance. Doté d'un système de réduction du bruit, **le couvercle en acier inoxydable** garantit un fonctionnement confortable. Pour une mobilité aisée et une stabilité optimale, les bacs sont munis de **roulettes avec freins intégrés**

Le panneau de commande ergonomique permet le réglage simple et rapide de tous les paramètres d'utilisation (temps de lavage, température). Le processus de nettoyage démarre immédiatement par commande manuelle pour faciliter l'utilisation de cette machine.

CARACTÉRISTIQUES	UCS-B45	UCS-B61	UCS-B88	UCS-B108	UCS-B135
Dimensions de la cuve (mm)	500 x 300 x 300	500 x 350 x 350	550 x 400 x 400	600 x 450 x 400	600 x 500 x 450
Dimensions de trempage (mm)	500 x 300 x 220	500 x 350 x 270	550 x 400 x 320	600 x 450 x 320	600 x 500 x 370
Diagonale de trempage (mm)	546	568	636	680	704
Charge utile (kg)	100	100	100	100	100
Volume de la cuve (l)	45	61	88	108	135
Poids de la machine à vide (kg)	85	100	125	135	145
Dimensions (mm) L x P x H	650 x 750 x 650	650 x 800 x 650	700 x 850 x 650	750 x 900 x 650	800 x 1000 x 700
Hauteur utile (mm)	220	270	320	320	370
Température de lavage (°C)	20 - 75	20 - 75	20 - 75	20 - 75	20 - 75
Fréquence ultrasonique (kHz)	28	28	28	28	28
Puissance ultrasonique (W)	600	900	1200	1500	1800
Puissance de chauffage (kW)	3	3	3	6	6
Alimentation électrique	380V 3 Phase	380V 3 Phase	380V 3 Phase	380V 3 Phase	380V 3 Phase
Dimensions cuve de décantation (mm)	300 x 250 x 300	300 x 250 x 300	350 x 250 x 300	350 x 250 x 300	350 x 250 x 350

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE :

- Système de chauffage réglable
- Minuterie numérique
- Vanne de vidange
- Transducteurs industriels ultrasoniques
- Panneau de commande
- Panier en acier inoxydable
- Roulettes avec freins
- Pompe centrifuge
- Système de filtration et décantation d'huiles
- Filtre en coton

CONSOMMABLES PRÉCONISÉS

Afin d'assurer le bon fonctionnement de cette machine, nous vous recommandons l'utilisation de nos dégraissants :

ASPERALIM, ASPERAL.SID, ASPERMAX, ASPEROX, ASPER.SID, ASPERSMS, DECAP BAC, DETER HP, DETERMAX V2, DETERMAX V2 PAE, DETERMULTI PAE, DETERSMS PAE, DORENE CH V2, DTERBIO.SID, DTERBIO.SID PAE, MAXOFORCE, NORENE.SID, PYROXAN, SID.ECO MULTI, ULTROMAX, VERIMAT 100.

Veuillez contrôler la compatibilité du détergent utilisé avec les pièces à nettoyer.

Contactez-nous au 01 45 17 43 00 | **RDV sur notre site web** | **Cliquez-ici** ou **Flashez moi !**

VOTRE REPRÉSENTANT :

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
S.I.D France - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX - Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01
S.I.D Benelux sa-nv - Avenue Georges Lecointelaan 50 - B1180 Bruxelles-Brussel
Tél : +32 2 469.09.90 - info@sid.be
www.sid.tm.fr - www.sid.be

A022001 - AVRIL 2025