

Bacs à ultrasons grand format

avec système "monte et baisse"
et brassage mécanique

LM600U

LM700U

LM900U

LM1100U

LM1300U

DÉGRAISSER EN TEMPS MASQUÉ AVEC LES ULTRASONS

- Système "monte et baisse"
- Fréquence ultrasonique 25 KHz
- Système de déshuilage intégré
- Température réglable jusqu'à 75 °C



UCS
ULTRASONIC
Cleaning System

Bacs à ultrasons grand format avec système "monte et baisse" et brassage mécanique

Nos bacs à ultrasons, grand format, fabriqués en inox AISI 304, sont équipés d'un transducteur de haute puissance de 25 kHz, ainsi que d'un chauffage thermostaté avec coupe-circuit automatique. Ils intègrent également une pompe de re-circulation pour un de brassage mécanique du bain pour une meilleure diffusion du produit lessiviel et donc un meilleur nettoyage.

Ces bacs à ultrasons permettent d'accueillir des pièces de grandes dimensions avec un poids important : jusqu'à 350 kg de charge utile. Ils sont également équipés avec une table de travail oscillante montée sur vérin pneumatique ce qui permet de faire une agitation des pièces immergées à l'intérieur du bain pour un nettoyage plus efficace, de faciliter le chargement/déchargement des pièces et de laisser égoutter les pièces à la fin du cycle de lavage.

Ils intègrent également un système de déshuilage par débordement afin d'éviter la saturation du bain et la contamination des pièces lors de leur émergence. Il est conçu avec une cuve à bord incliné et d'une vanne pour une vidange facile et rapide du liquide de nettoyage.

Un 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 ou par senseur thermique pour faciliter l'utilisation de cette machine. Ces bacs à ultrason sont spécifiquement conçus pour des opérations quotidiennes de nettoyage, mais également des applications contraignantes en production, en atelier, garages automobiles ou dans les services de maintenance.



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE :

- Compartiment de déshuilage
- Panneau de commande PLC SIEMENS
- Plate-forme pneumatique
- Thermostat digital
- Soufflette d'air comprimé
- Contrôle de niveau et de température
- Programmeur hebdomadaire

EQUIPEMENTS EN OPTION

- Aspirateur de vapeur
- Remplissage automatique
- Pompe de vidange
- Compteur d'heure

Consommables associés :

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

ASPERALIM, ASPER.SID, ASPERAL.SID, ASPERMAX, ASPER SMS, DETERMAX V2, DETER HP et ULTROMAX

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

CARACTÉRISTIQUES	LM600U	LM700U	LM900U	LM1100U	LM11300U
Poids (kg)	250	300	400	500	600
Dimensions (mm) L x P x H	1430 x 870 x 1500	1530 x 970 x 1500	1730 x 970 x 1700	1930 x 1070 x 1700	2130 x 1170 x 1780
Plan de travail (mm)	600 x 300	700 x 400	900 x 400	1100 x 500	1300 x 600
Hauteur utile (mm)	330	330	400	400	400
Charge utile (kg)	80	80	250	250	350
Volume de la cuve (l)	150	270	390	530	690
Fréquence ultrasonique (kHz)	25	25	25	25	25
Puissance ultrasonique (W)	1500	2000	3000	4000	5000
Puissance de chauffage (kW)	4	6	8	10	12
Température de lavage (°C)	20 - 75	20 - 75	20 - 75	20 - 75	20 - 75
Alimentation électrique	400V triphasé + Neutre + Terre 50 Hz	400V Triphasé + Neutre + Terre 50 Hz	400V Triphasé + Neutre + Terre 50 Hz	400V Triphasé + Neutre + Terre 50 Hz	400V Triphasé + Neutre + Terre 50 Hz
Alimentation pneumatique	6 - 7 bars	6 - 7 bars	6 - 7 bars	6 - 7 bars	6 - 7 bars

RDV sur notre site www.sid-ics.com pour de plus amples renseignements ou contactez-nous au 01 45 17 43 75.



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 Ernest Solvay 93 - 1480 SAINTES (Tubize)

Ernest Solvaylaan 93 - 1480 St RENELDE (Tubek) - Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88

www.sid.tm.fr - www.sid.be

VOTRE REPRÉSENTANT :