

# LM1100U

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

**NOUVEAU !**

**DÉGRAISSER EN TEMPS MASQUÉ  
AVEC LES ULTRASONS**

- ▶ **SYSTEME "MONTE ET BAISSÉ"**
- ▶ **Ultra-performante**
- ▶ **Système de déshuilage intégré**
- ▶ **Température réglable  
jusqu'à 70 °C**



# LM1100U - Bac à ultrasons grand format

Notre bac à ultrasons, grand format, LM1100U, fabriqué en inox AISI 304, est équipé d'un transducteur de fabrication allemande à haute puissance de 25 kHz, ainsi que d'un chauffage thermorégulé avec coupe-circuit automatique. **Cette machine intègre également un système de brassage mécanique du bain pour une meilleure diffusion du produit lessiviel et donc un meilleur nettoyage.**

Ce bac à ultrason va permettre d'accueillir des pièces de grandes dimensions avec un poids important : jusqu'à 250 kg de charge utile.

Il est également équipé avec **une table de travail oscillante montée sur vérin pneumatique** qui va permettre de charger / décharger les pièces très facilement et de laisser égoutter les pièces à la fin du cycle de lavage.

Il intègre également **un système de déshuilage** 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. Ce bac à ultrason est spécifiquement conçu pour des opérations quotidiennes de nettoyage, mais également des applications contraignantes en production, en atelier ou au niveau dans les services de maintenance.

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE SUR LM1100U :

- Panneau de commande PLC SIEMENS
- Plate-forme pneumatique
- Pistolet de nettoyage
- Soufflette d'air comprimé
- Calorifugeage et isolation phonique

### Mais aussi :

- Thermostat digital avec contrôle de température
- Contrôle de niveau bas
- Programmateur hebdomadaire

### 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	LM1100U
Poids	300 kg
Dimensions L x P x H	1920 x 890 x 1730 mm
Plan de travail	1100 x 500 mm
Hauteur utile	450 mm
Charge utile	250 kg
Volume de la cuve	550 l
Fréquence ultrasonique	25 kHz
Puissance ultrasonique	3000 W
Puissance de chauffage	10 kW
Température de lavage	20 - 70 °C
Alimentation électrique	400V Triphasé + Neutre + Terre 50 Hz - 32A
Alimentation pneumatique	6 - 7 bars

RDV sur notre site [www.sid-ics.com](http://www.sid-ics.com) pour de plus amples renseignements ou contactez-nous au 01 45 17 43 75.

VOTRE REPRÉSENTANT :



Société Industrielle de Diffusion

[www.sid-tm.fr](http://www.sid-tm.fr)

S.I.D France

2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX  
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

[www.sid.be](http://www.sid.be)

S.I.D Benelux sa-nv - Avenue Ernest Solvay 90 b3 - 1480 SAINTES (Tubize)

Ernest Solvaylaan 90 b3 - 1480 St RENELDE (Tubize)

Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88