

Nous vous proposons la réalisation de votre étude personnalisée.

[www.proflex43.com](http://www.proflex43.com)

# UNITÉS DE LAVAGE



**PROFLEX**  
PERFORMANCE, INNOVATION & SERVICE

4, route de Monistrol- BP 55  
43600 SAINTE-SIGOLÈNE  
Tél. 04 71 56 51 80  
Fax. 04 71 56 41 39

LRC

## Ultrasons

### Pourquoi investir dans une machine de lavage?

La nouvelle série d'unités de lavage par ultrasons LRC est conçue pour la flexographie, l'héliogravure et l'industrie de l'offset. Les cuves de lavage LRC permettent un nettoyage facile et économique des cylindres et manchons en céramique ou gravés. L'encre restante dans les cylindres ou les manchons pendant le processus d'impression, est éliminée grâce à l'action mécanique des ultrasons et de l'action chimique du détergent.

Les modèles de la série LRC ont des transducteurs à ultrasons avec plus de 90% d'efficacité. Les transducteurs sont du type piézo-électrique, et permettent un nettoyage efficace et en profondeur des alvéoles de l'anilox. La cuve est construite entièrement en acier inoxydable.

Proflex distribue des machines IST qui ont la certification ISO 9001.



## Equipements standards

- Générateur d'ultrasons numérique
- Balayage de fréquences
- Monitoring de la fréquence
- Monitoring de la fréquence pendant le cycle de lavage
- Step Mode
- Contrôle en temps réel de l'énergie des ultrasons
- Contrôle automatique
- Programme de travail entièrement personnalisable
- Support avec longueur variable
- Zone de rinçage dédiée
- Contrôle minimum de niveau de protection des transducteurs
- Système de chauffage du liquide
- Capteur de sécurité pour le couvercle

Le cycle de travail est commandé par un microprocesseur avec un écran tactile. La solution de lavage est chauffée par des éléments chauffants électriques, commandés par un thermostat muni d'un interrupteur de sécurité.

Les modèles LRC sont équipés de contrôles pour garantir l'efficacité du nettoyage et la sécurité de travail.

Le générateur d'ultrasons est conçu avec un contrôle intégré intelligent et un IGBT de forte puissance ( insulated Gate Bipolar Transistor).

Les fonctions de contrôle automatique sont gérées par un microprocesseur, afin d'assurer les meilleures performances des systèmes de lavage.



## Sur demande

- Kit de brides pour les manchons
- Système de filtration indépendant
- Tuyauterie de filtration indépendant
- Réservoir de stockage pour l'eau de rinçage
- Programmateur hebdomadaire
- Kit de brosses



## Applications

Cylindre de Gravure - Manchons Anilox - Cylindres Anilox - Manchons gravés

MODÈLE	DIMENSIONS (MM)	DIAMÈTRE
LRC 15	1400 - 1100	210
LRC 20 / PLUS*	1900 - 1500	210 -320*
LRC 25 / PLUS*	2400 - 1800	210 -320*
LRC 30 / PLUS*	2900 - 2200	210 -320*
LRC 35 / PLUS*	3400 - 2700	210 -320*
LRC 40 / PLUS*	3900 - 3200	210 -320*



Flashez et découvrez la vidéo de démonstration