

Installation
**ZONE NON
CLASSIFIÉE**

Application
Clichés flexographiques



Eau



Résistant aux
détergents agressifs



Sécurité et facilité
d'utilisation



Plug & Play

LCO

MACHINES INDUSTRIELLES ROBUSTES POUR LE LAVAGE DES CLICHÉS

Les cuves de lavage de la série LCO ont été conçues pour le nettoyage des clichés d'impression flexographique. Il s'agit d'une opération qui est souvent exécutée manuellement par des solvants agressifs qui dissolvent l'encre mais qui, au fil du temps, détériorent l'élastomère dont est constitué le cliché précieux. La série LCO est une solution efficace, économique et beaucoup plus rapide que les autres systèmes de lavage utilisés pour l'impression flexographique.

Ces machines, fabriquées selon les standards de qualité les plus élevés, exploitent des liquides non agressifs et une combinaison de brosses qui, en oscillant de manière alternée, assurent un nettoyage délicat mais efficace. Avec une largeur allant de 450 mm à 1 200 mm, elles sont en mesure de nettoyer des clichés de tous les formats actuellement utilisés.

Les opérations de lavage sont gérées par un PLC doté d'écran numérique qui permet de contrôler tous les paramètres. En outre, pour faciliter les opérations de maintenance périodique, les brosses et les filtres peuvent être facilement démontés ; des carters ouvrants assurent enfin la possibilité d'accéder aisément à l'intérieur de la machine.

Modèle	W (mm)
LCO 45	450
LCO 65	650
LCO 95	950
LCO 120	1200

LES AVANTAGES DE LA SÉRIE LCO

RÉSISTANCE

- structure robuste et solide
- couvercle en acier inoxydable

EFFICACITÉ

- selon les modèles, 2 ou 3 brosses fines à vitesse réglable de manière indépendante
- rinçage avec eau de recirculation et pompe dédiée
- filtration du liquide de lavage et de l'eau de rinçage avec réservoir dédié

SÉCURITÉ

- fermeture du couvercle avec capteur de sécurité
- gestion du niveau minimum du réservoir du produit chimique

FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

- fonctionnement automatique:
DÉMARRAGE avec capteur optique et
ARRÊT avec encodeur

FACILITÉ D'EMPLOI

- PLC dédié, avec écran pour le contrôle des paramètres du cycle
- réservoir de service entièrement amovible
- convoyeur d'entrée et table de sortie

