

Lavage des plaques

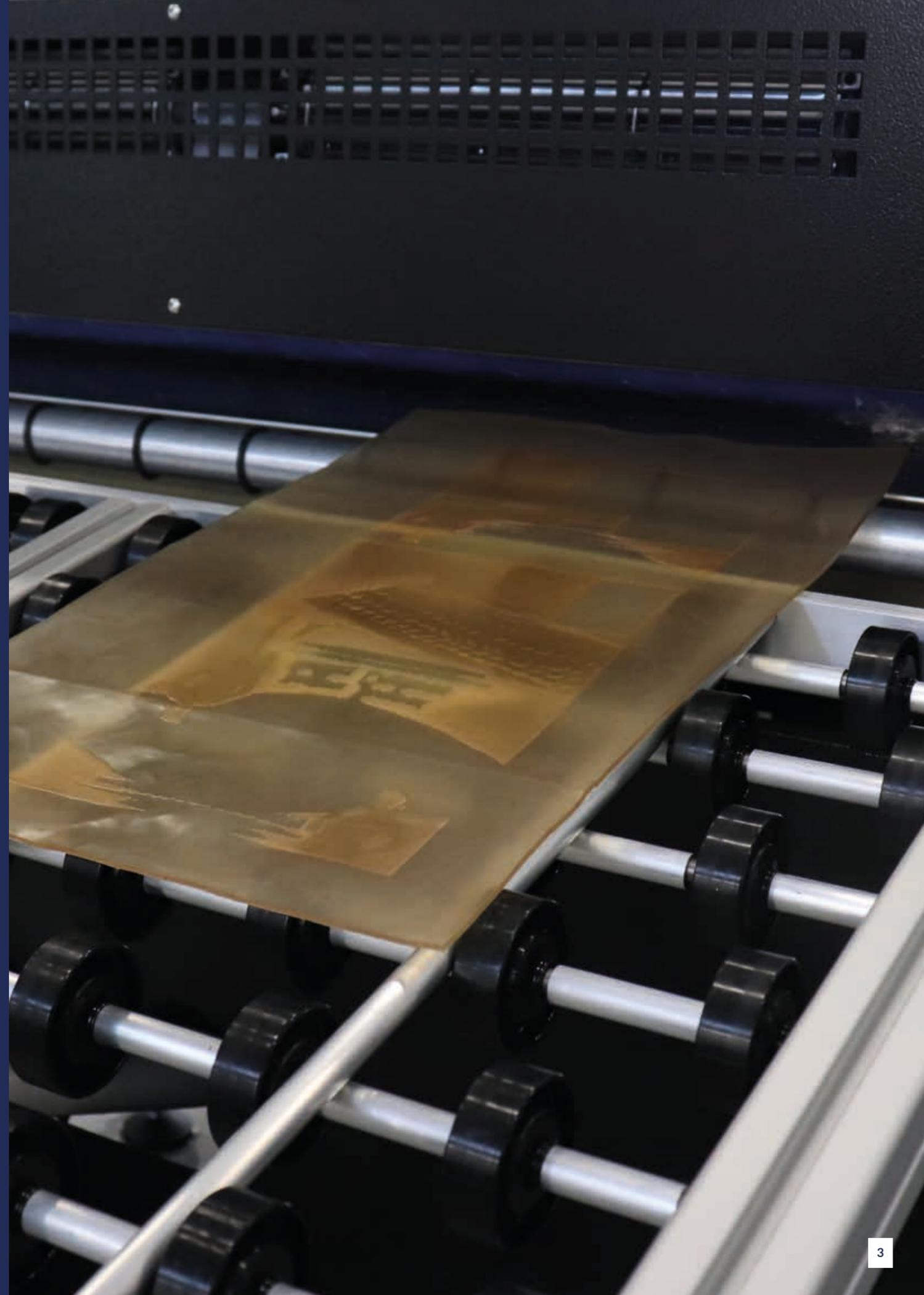
Industrie des étiquettes

Nettoyage de clichés

Les clichés endommagés en raison d'un nettoyage inapproprié est un facteur coûteux et critique dans l'industrie de l'impression. Il est essentiel de nettoyer correctement les plaques, de manière délicate et en toute sécurité. Avec des clichés sales ou cassés, vous aurez des problèmes de qualité d'impression.

Nos Solutions

- Conçue pour nettoyer tous les types d'encre.
- Convoyeur à bande pour un chargement facile des clichés.
- Clichés propres et secs après quelques minutes.
- Contrôlée par un microprocesseur qui peut facilement modifier divers paramètres.



Nettoyage de clichés

La méthode Flexo Wash

Les laveuses de clichés entièrement automatiques sont conçues pour laver les clichés en polymère flexographique et les clichés de typographie très doucement, en les laissant propres et secs à 100 %, prêts pour une réutilisation immédiate. Le système a un processus de nettoyage en deux étapes de lavage et de rinçage, où la première étape est pour le nettoyage et la seconde étape est pour le rinçage. Les machines sont fabriquées en acier inoxydable et en un autre matériau de qualité très résistant, ce qui garantit une longue durée de vie du produit et un très faible degré de maintenance.

Nettoyage de clichés

Comment cela fonctionne ?

Une fois le travail d'impression terminé, tous les clichés sont placés sur la bande transporteuse, qui les entraîne automatiquement tout au long du processus de lavage. En combinaison avec les liquides de nettoyage respectueux de l'environnement Flexo Wash, les laveuses de clichés sont spécialement développées pour éliminer efficacement différents types d'encre des clichés en seulement quelques minutes.

Lavage

Chargement facile du cliché par la bande de transport. Le liquide de nettoyage est pulvérisé sur le cliché. Lavage et nettoyage en douceur du cliché par des brosses douces oscillantes.

Séchage

Après le processus de rinçage, les clichés sont séchés en deux étapes :

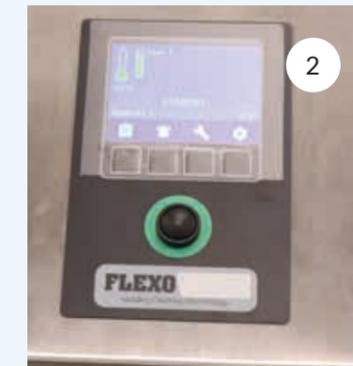
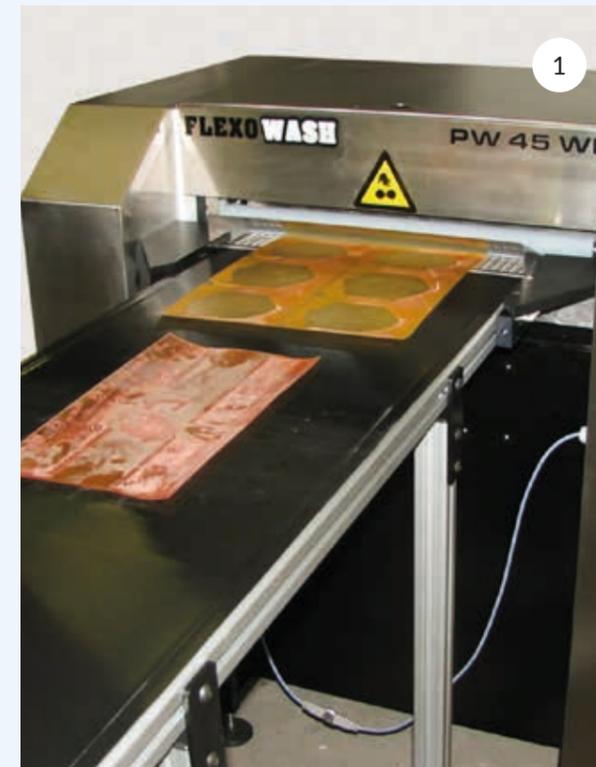
- Rouleau éponge
- Ventilateur d'air chaud

Évacuation

Un drainage continu assure la réutilisation du produit.

Rinçage

Le rinçage du cliché se fait par de l'eau pour éliminer l'encre restante et les résidus liquides de nettoyage.
version WRO : Eau douce
version WR : L'eau du réservoir de lavage en circuit fermée



1. La table d'entrée transporte le cliché dans l'unité de nettoyage, ce qui permet de préparer plusieurs clichés pour le nettoyage à la fois.
2. L'unité PW est contrôlée par un microprocesseur à partir duquel différents temps de nettoyage, température, etc. peuvent être gérés.
3. Le plateau de sortie collecte les clichés propres. Les clichés sont secs à la sortie de la machine ce qui permet de recueillir plusieurs clichés dans le plateau sans qu'ils ne se collent les uns aux autres.
4. L'unité de lavage peut également être réalisée avec un convoyeur muni de rouleaux pour le déchargement.



Nettoyage de clichés

Quelle machine dois-je choisir ?

Nous fournissons des équipements de lavage de clichés de toutes tailles pour tous les segments de l'industrie des étiquettes et de la flexographie. Les nettoyeurs de clichés Flexo Wash sont disponibles en plusieurs modèles qui peuvent chacun être modifiés en combinant l'unité standard avec une ou plusieurs options. Notre gamme de modèles couvre des largeurs de clichés de 45 cm à 180 cm.

Toutes les unités sont disponibles à la fois en :

- version WRO (circuit ouvert) : Eau douce
- version WR (circuit fermé) : Eau de la cuve de lavage en circuit fermé

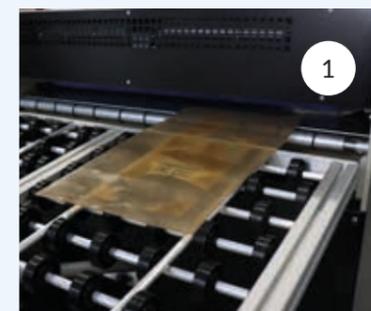
Pour le nettoyage des clichés gravés au laser, après la gravure, Flexo Wash fournit également des nettoyeurs de clichés DLE spéciaux, qui éliminent délicatement la poussière de la gravure sans endommager le cliché. Un système de filtration spécial est conçu pour traiter de grandes quantités de poussière de gravure.

	Largeur du laveuse de cliché	Longueur minimale du cliché	WR	WRO	DLE
PW 45	450 mm (17.7")	140 mm (5.5")	X	X	-
PW 62	620 mm (32.2")	220 mm (8.7")	X	X	-
PW 82	820 mm (32.2")	220 mm (8.7")	X	X	-
PW 92	920 mm (36.2")	220 mm (8.7")	X	X	X



Options et accessoires

- Table de dépose des clichés
- Porte-rouleau éponge
- Convoyeur de chargement allongé
- Capacité du réservoir supplémentaire



1: Au lieu d'un bac de réception, vous pouvez ajouter une table pour le déchargement des clichés. 2: Support de rouleau éponge pour un stockage facile et sûr de l'éponge empêchant son dessèchement lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une longue période, 3 : Avec la version DLE, vous pouvez nettoyer les clichés gravés au laser.

CONTACT

Langs Skoven 38
DK-8541 Skoedstrup
Denmark
+45 8699 3631
flexowash.fr
info@flexowash.com