

# Lavage des clichés

Industrie Flexo



# CleanSolutions

## Solutions durables pour tous les besoins

- Spécialement conçues pour les machines de lavage FW afin de leur assurer une longue durée de vie.
- Développées par des experts du nettoyage dans le but de laver les pièces souillées par tous les types d'encre sans les endommager.
- Des produits sur mesure pour vos besoins spécifiques.

*Avec CleanSolutions, nous nous efforçons de créer un guichet unique avec plus de 100 solutions de haute qualité pour diverses utilisations. Les équipements de nettoyage automatiques ne sont aussi performants que la solution de nettoyage utilisée, c'est pourquoi nous ne faisons aucun compromis sur la qualité, la durabilité et la durabilité de nos solutions de nettoyage.*

### Durable

Sans solvant  
Sans métaux  
Impact minimal sur  
l'environnement

### Certifié

ROHS  
ISEGA  
REACH

### Personnalisé

Produits sans COV  
Produits prémélangés  
Exigences particulières

### Guichet unique

Portefeuille complet  
Produits sur mesure  
En stock dans le monde entier



Achetez toutes les solutions CleanSolutions sur la boutique en ligne B2B de Flexo Wash !



## Conçu pour une qualité d'impression optimale

Les solutions Flexo Wash ont une très grande durabilité et sont formulés pour une manipulation facile, un fonctionnement sans souci et de longs intervalles sans entretien. Les produits de nettoyage durables constituent une alternative abordable aux solvants, assurant ainsi un nettoyage plus sûr des pièces de la presse et un environnement plus propre.

Les systèmes de nettoyage Flexo Wash sont conçus pour laver avec des solutions de nettoyage durables et pour consommer le moins de produit de nettoyage possible. Dans toutes nos machines, le produit est toujours filtré et recyclé pour être réutilisé.

Les solutions sont développées pour répondre aux exigences actuelles en matière de qualité d'impression et de productivité. Cela n'est possible que si vous vous assurez que vos anilox, clichés d'impression et autres pièces de la presse restent propres.

### Impact environnemental minimal

Flexo Wash continue à développer des solutions de nettoyage en essayant de minimiser l'impact

environnemental et vous trouverez des solutions à faible COV ou sans COV dans la gamme de produits Flexo Wash ainsi que des solutions conformes aux normes de l'emballage alimentaire certifiées ISEGA.

Nous offrons également des solutions à faible COD (Demande Chimique en Oxygène), ce qui réduit le niveau d'oxygène dans les eaux usées.

### Encres spécifiques, solutions adaptées

Vous devez utiliser le bon produit de nettoyage, adapté au type d'encre spécifique, dans votre machine de nettoyage pour obtenir des résultats optimaux.

Dans notre large gamme de produits de nettoyage, vous trouverez des solutions adaptées au nettoyage de tous types de pièces de presse et d'encres, dans les systèmes de nettoyage Flexo Wash et non-Flexo Wash.

Nous sommes toujours prêts à vous guider vers la meilleure solution de nettoyage pour vos besoins.

# 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.
- Contrôlé par un microprocesseur et il est facile de changer les 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 transporteuse. 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 :

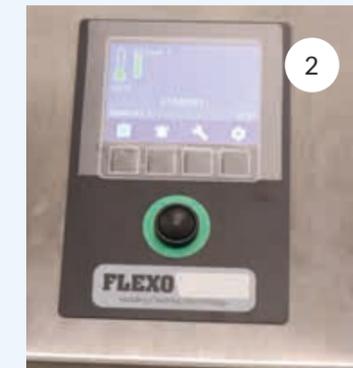
- Rouleau éponge
- Ventilateur d'air chaud

### 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 rinçage en boucle 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 flexo. 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 130 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

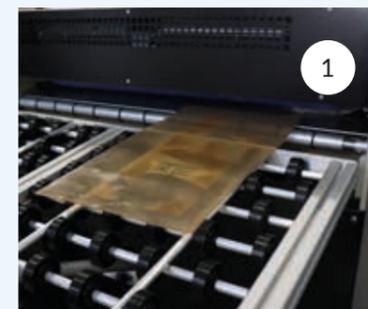
Pour le nettoyage des clichés gravés au laser, après la gravure, Flexo Wash fournit également des nettoyeurs de clichés DLE spéciaux, qui éliminent délicatement la poussière de la gravure sans endommager le cliché. Un système de filtration spécial est conçu pour traiter de grandes quantités de poussière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

	Largeur maximale du cliché	Longueur minimale du cliché	WR	WRO	DLE
<b>PW 82</b>	820 mm (32.3")	220 mm (8.7")	X	X	-
<b>PW 92</b>	920 mm (36.2")	220 mm (8.7")	X	X	X
<b>PW 115</b>	1150 mm (45.3")	220 mm (8.7")	X	X	X
<b>PW 130</b>	1300 mm (51.2")	220 mm (8.7")	X	X	X



### Options et accessoires

- Table de dépose des clichés
- Porte-rouleau éponge
- Bande transporteuse d'entrée étendue
- Capacité de réservoir très importante
- Version DLE (PW 92 - PW 130 uniquement)



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.

# | Notes

# | Notes

# CONTACT

Langs Skoven 38  
DK-8541 Skoedstrup  
Danemark  
+45 8699 3631  
[flexowash.fr](http://flexowash.fr)  
[info@flexowash.com](mailto:info@flexowash.com)