Nettoyage des pièces

Industrie des étiquettes

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions

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 !

shop.flexowash.com

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.

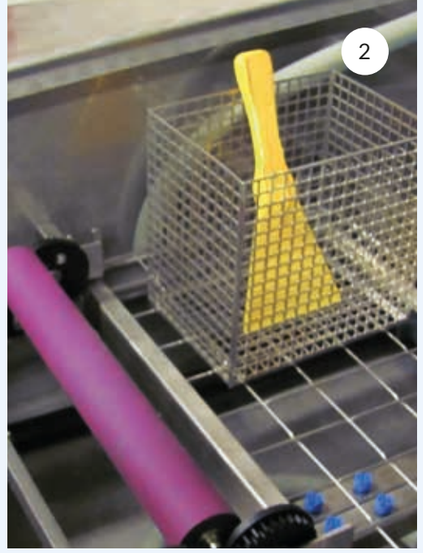
Dans notre large gamme de produits de nettoyage, vous trouverez des solutions adaptées au nettoyage de tous types de pièces de presse et d'encres, dans les systèmes de nettoyage Flexo Wash et non-Flexo Wash.

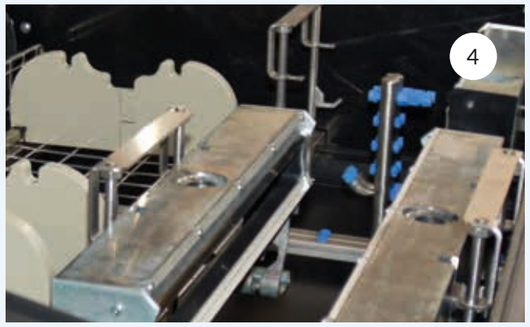
Nous sommes toujours prêts à vous guider vers la meilleure solution de nettoyage pour vos besoins.

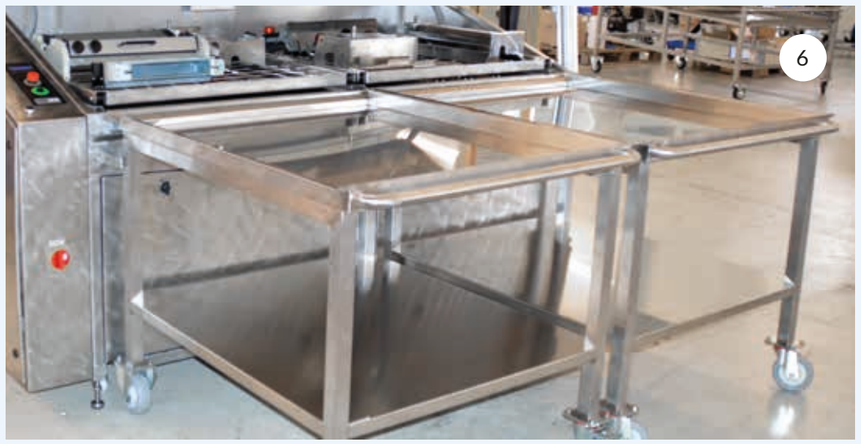
Nettoyage des pièces

Comment cela fonctionne ?

Les solutions de lavage entièrement automatiques sont conçues pour laver les bacs à encre, racloirs,godets et autres pièces de presse amovibles utilisés avec d'encres à l'eau, d'encres solvant ou d'encres UV. L'opération de lavage rapide et facile permet aux opérateurs de presse de se concentrer sur les fonctions de mise en route de la presse, réduisant ainsi le temps de changement de job et le travail lié au lavage manuel. Il en résulte une réduction des temps d'arrêt, une qualité d'impression constante et un environnement de travail et de nettoyage sain.







1. L'espace de lavage peut être entièrement construit sur mesure en fonction de vos besoins et de vos pièces spécifiques.
2. Les petites pièces peuvent être placées dans un panier et les barboteurs peuvent être placés dans des supports désignés.
3. La grille coulissante facilite le transport et la manipulation des pièces.
4. Le support de chambre à racle conçu pour ce type spécifique de chambre peut être placé sur la grille.
5. Les pièces sont nettoyées par le bras de pulvérisation mobile avec des buses haute pression.
6. Le PK TrolleyLoad avec deux chariots est également livré avec 1 ou même 3 chariots selon vos besoins et pièces.
7. Le voyant de fonctionnement s'allume en vert lorsque le cycle de nettoyage est en cours.
8. Une buse rotative peut être placée sous la grille plate pour nettoyer les godets.

Avant

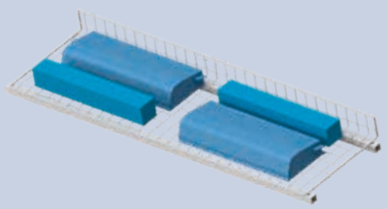
Après

Nettoyage des pièces

Construit sur mesure pour répondre à vos besoins

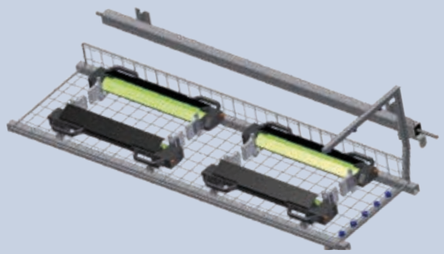
Ci-dessous, vous trouverez différents aménagements des nombreuses possibilités de chargement de pièces dans nos machines de lavage pour laize étroit. Certaines configurations peuvent nécessiter des options supplémentaires. À titre d'illustration uniquement.

PK ECO Midi



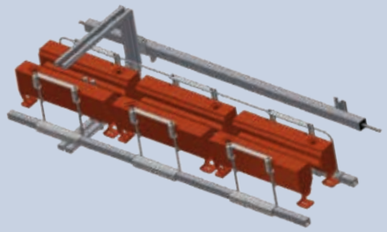
Mark Andy P7

2 chambres à racles &
2 bacs à encre



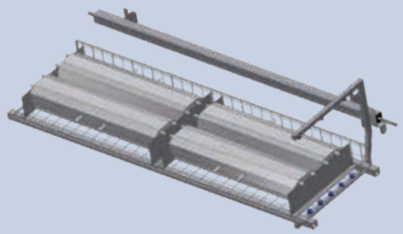
MPS 410 EF

4 chambres à racles



Gallus EM 410

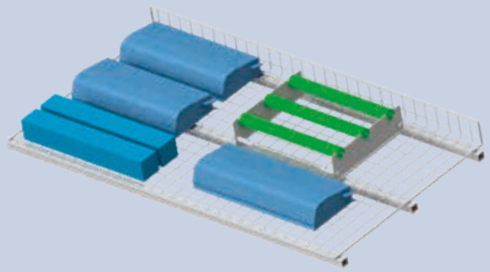
6 chambres à racles



Nilpeter FA 6

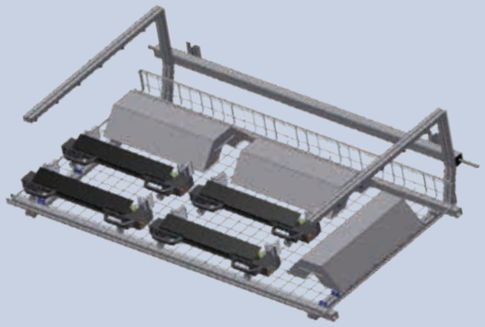
4 chambres à racles

PK ECO Maxi



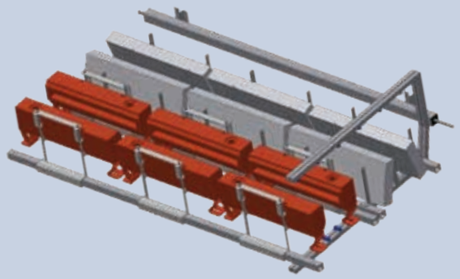
Mark Andy P7

2 chambres à racles, 3 barboteurs, et 3 chambres à racles



MPS 410 EF

3 bacs à encre & 4 chambres à racles



Gallus EM 410

6 bacs à encre & 6 chambres à racles

Nilpeter FA 6

8 chambres à racles

Nettoyage des pièces

Quelle machine dois-je choisir ?

Nous fournissons des équipements de lavage de pièces de toutes tailles pour tous les segments de l'industrie des étiquettes. Les machine de lavage Flexo Wash sont disponibles en de nombreux modèles qui peuvent chacun être modifiés en combinant l'unité standard avec une ou plusieurs des différentes options.

PK ECO

Nos modèles économiques PK ECO ont été développés pour être utilisés en grande partie dans l'industrie des étiquettes. La gamme de produits PK ECO sont des unités entièrement automatiques conçues pour nettoyer toutes sortes de pièces.
Les machines sont contrôlées par un microprocesseur, où il est facile de régler les différents programmes tels que la durée de lavage.

PK TopLoad

Si vous avez besoin d'une zone de lavage plus grande que celle que la série PK ECO peut fournir, optez pour un PK TopLoad.
Les unités en acier inoxydable sont également livrées avec une solution de zone de lavage sur mesure.
Le PK TopLoad est livré avec une grille fixe ou coulissante.

PK TrolleyLoad

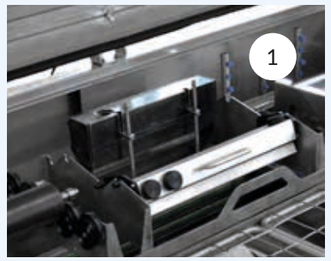
Le PK TrolleyLoad offre avec ses chariots une manipulation facile de vos pièces. Il suffit de placer les pièces de la presse sur le chariot près de la presse. Conduisez le chariot jusqu'à la machine à laver et poussez la grille dans la machine. Il est possible de laver les chambres à racle, les bacs à encre et autres pièces amovibles de la presse.
Cette unité en acier inoxydable est également livrée avec une zone de lavage fabriquée sur mesure.

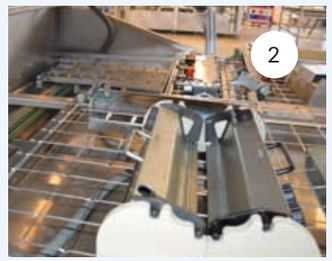
	Zone de lavage *(LxWxH)*	Standard	ATEX**
PK ECO Midi	1400 x 415 x 275 mm *(55.1" x 16.3" x 10.8")*	X	-
PK ECO Maxi.NXT	1400 x 765 x 275 mm *(55.1" x 30.1" x 10.8")*	X	-
PK 160 TopLoad*	1450 x 900 x 250 mm *(57" x 35.4" x 9.8")*	X	-
PK 200 TopLoad*	1850 x 900 x 250 mm *(73" x 35.4" x 9.8")*	X	X
PK 200 TrolleyLoad	**Lavage par chariot:** *1 grand chariot:* 1750 x 900 x 250 mm *(69" x 35.4" x 9.8")* *2 chariots moyens:* 800 x 900 x 250 mm *(31.5" x 35.4" x 9.8")* *3 petits chariots:* 500 x 900 x 250 mm *(19.7" x 35.4" x 9.8")*	X	X

** Les deux modèles sont livrés avec une grille coulissante pour une manipulation plus facile ou une grille fixe plate pour encore plus d'espace de lavage.*
*** Version pneumatique*

Options et accessoires

- Des jets flexibles pour cibler les articles difficiles à nettoyer.
- Grille de dépôt pour bacs à encre, cylindres et racles.
- Fonctionnement automatique du capot.
- Supports pour chambres à racle
- Lavage des seaux



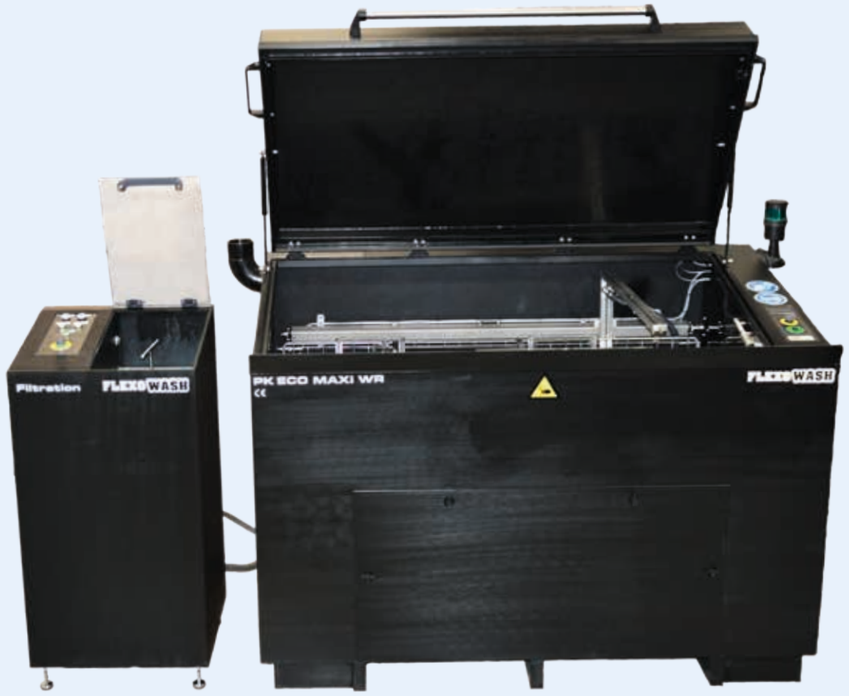


1 : Support de chambre pour chambres Gallus, 2 : Support de chambre pour chambre Nilpeter, 3 : Des buses rotatives peuvent être placées sur la grille pour le nettoyage des seaux.

Unité de filtration

Réduire la consommation de produit

Notre unité de filtration prolongera la durée de vie du produit. Elle est conçue pour séparer les résidus d'encre du produit de nettoyage, permettant ainsi de réutiliser le produit et de prolonger sa durée de vie. Le système de filtration peut être facilement connecté aux machines de lavage des pièces, écran et clichés Flexo Wash. Appuyez automatiquement sur le système de filtration et le produit du réservoir de lavage sera automatiquement pompé dans l'unité de filtration.



Avantages de la filtration

L'unité de filtration FW est conçue pour la réutilisation du produit. Le processus est indépendant de l'unité de lavage.
Le processus de l'unité de filtration garantira que le produit peut être réutilisé dans la machine de nettoyage FW, réduisant la quantité de déchets liquides au minimum et réduisant de moitié le coût d'élimination des déchets d'encre.

Unité de filtration

- Entièrement automatique et réduit les dépenses de produit de lavage
- Ne laisse que des déchets solides sous forme de poudre
- Réduit de moitié le coût d'élimination des déchets d'encre

CONTACT

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

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions