

# **Gamme DigiWash** modèles 2735, 4835 et 4260

## Unité numérique de traitement combiné de plaques

### **Principales caractéristiques:**

- Système de gravure à l'eau écologique.
- Nouvelle interface opérateur D.I.G.I System.
- Dispositif pré-exposition et insolation principale.
- Sections finition et post-exposition.
- Remplissage automatique.
- Entretien facilité.
- Ajustement automatique de la hauteur de brosse pour différentes épaisseurs.
- Système à deux cuves pour le masque noir et la gravure des plaques.
- Suivi des niveaux des cuves, de la température de l'eau et de la température de séchage.
- Dispositif de fixation sur plateau auto-adhésif et ouverture automatique.



### **Nouveau système combiné pour une préparation rapide des plaques:**

Le Système DigiWash assure une gravure basée sur deux actions, garantissant des résultats encore améliorés. Après l'insolation principale, la plaque est positionnée sur un plateau auto-adhésif et introduite dans l'unité. Le plateau se déplace d'avant en arrière à travers la section de gravure simultanément à la rotation orbitale des brosses pour une gravure plus rapide. À l'issue d'un cycle prédéterminé, le plateau revient en position initiale, passant sous une brosse cylindrique retirant tout résidu encore présent. Un rouleau éponge ôte ensuite toute trace d'eau de la surface du cliché.

Une fois le cycle terminé, le capot s'ouvre et le cliché est présenté à l'opérateur, qui peut alors le retirer et le placer dans le logement multifonctions situé sous la cuve. Ce tiroir assure une fonction de séchage, de post-exposition et de finition, pour un véritable gain de temps. Durant cette phase du processus, il est possible de lancer la gravure d'une autre plaque.





# Caractéristiques techniques

## Puissance:

DW 2735: 16.5kW

DW 4835: 21kW

DW 4260: 19.5kW

## Dimensions de plaques maximales:

DW 2735: 700mm x 900mm/27.5" x 35.4"

DW 4835: 900mm x 1200mm/35.4" x 47.2"

DW 4260: 1067mm x 1524mm/42.0" x 60.0"

## Épaisseurs de plaques:

DW 2735: 7mm/0.275"

DW 4835: 7mm/0.275"

DW 4260: 7mm/0.275"

## Dimensions de l'unité (Long. x larg. x haut.):

DW 2735: 2900 x 1800 x 1350cm

DW 4835: 3200 x 2150 x 1350cm

DW 4260: 3700 x 2410 x 1350cm

## Lampes DW2735:

UVA Exp: nr. 16 TL 60W/10R L. 1200

UVA Post Exp: nr. 14 TL 60W/10R L. 1200

UVC Exp: nr. 13 TUV 36W SLV/6 L. 1200

## Lampes DW4835:

UVA Exp: nr. 18 TL 60W/10R L. 1200

UVA Post Exp: nr. 17 TL 60W/10R L. 1200

UVC Exp: nr. 16 TUV 36W SLV/6 L. 1200

## Lampes DW4260 :

UVA Post Exp: nr. 28 TL 80W/10R L. 1500

UVC Exp: nr. 27 TUV 60/95W SLV/6 L. 1500

## Capacité de la cuve: 90 Litres

Les informations contenues dans le présent document sont fondées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. En raison des multiples facteurs pouvant influencer l'application de traitement de nos produits, ce document ne dispense pas l'utilisateur de réaliser ses propres essais et expériences.

Il n'implique aucune assurance juridiquement contraignante concernant les propriétés spécifiques des produits ou l'adaptation à une application particulière. L'utilisateur est tenu d'observer tout droit de propriété industrielle, toute législation et toute réglementation applicable. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

## Option de filtration Dantex:

### Système Aquaclean

Ce système de filtration est une nouveauté dans la technologie de séparation membranaire, et a été spécialement conçu pour la gamme d'équipements AQF de Dantex. Le système Aquaclean est à la fois économique et simple d'utilisation.

Le filtre est fixé à l'unité de traitement par deux raccords rapides et fonctionne sur la base d'un système de circulation très efficace. L'eau contenant les déchets polymères est pompée à travers les filtres et l'eau propre peut être remise en circulation dans la cuve de gravure. L'unité est composée de deux filtres à tamis en acier inoxydable réutilisables et d'une cartouche filtrante jetable, plus fine. L'ensemble de filtration peut être posé au sol ou au mur en fonction des préférences du client. **Unité optionnelle commercialisée séparément.**

### Avantages:

- ~ Dimensions compactes
- ~ Remplissage automatique possible
- ~ Nettoyage à membrane (optionnel)
- ~ Affichage texte
- ~ Systèmes de canalisations PP haute qualité
- ~ Capacité : de 5 à 250 l/h

La gamme DigiWash

**DANTEX**  
Plates & more