

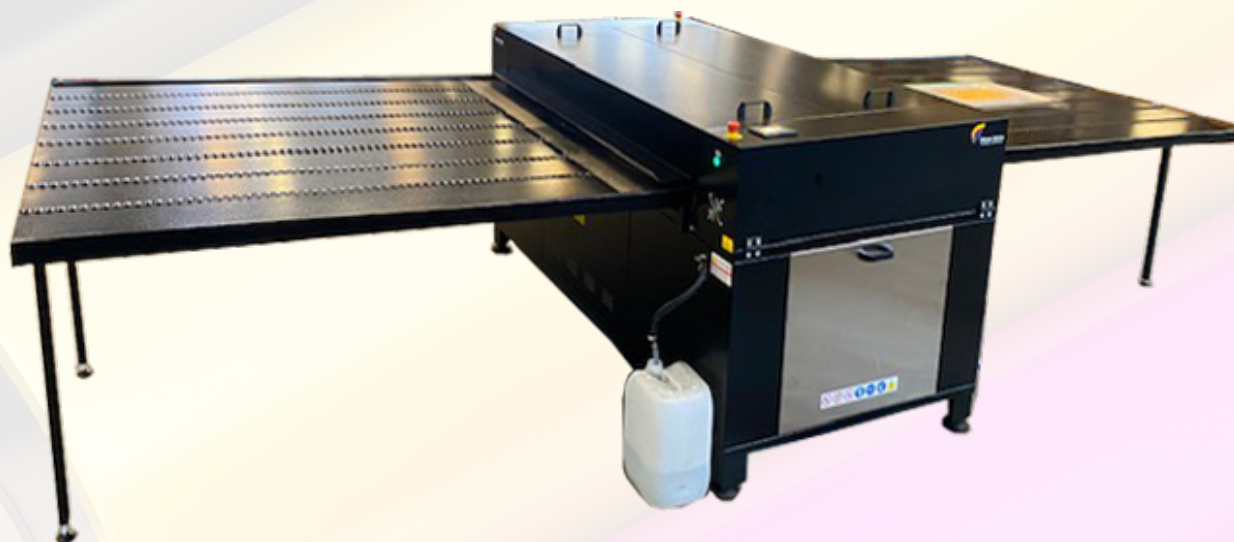
# FAST CLEANER

120-150-180



LAVEUSE DE CLICHÉ POUR FEUILLES FLEXOGRAPHIQUES GRAND FORMAT  
POUR LE SECTEUR DU CARTON ONDULÉ

LIMPIADORA DE CLICHÉ PARA PLACAS FLEXOGRAFICAS DE GRAN FORMATO  
PARA LA INDUSTRIA DEL CORRUGADO



CARACTÉRISTIQUES

- Structure en acier peint antiacide et anti-rayures, cuve de lavage entièrement construite en acier inoxydable AISI 304.
- Table d'entrée pour entrée de cliché en acier peint équipée de roues pour faire coulisser le cliché. Longueur standard 1200 pour le 120, format 1500 pour le format 150 et 2000 pour le format 180.
- Table de sortie pour la collecte des clichés après leur traitement dans la machine en acier peint équipée de roues pour faire coulisser le cliché. Longueur standard 1200 pour le format 120, 1500 pour le format 150 et 2000 pour le format 180.
- Equipement géré par PLC dernière génération équipé d'un panneau opérateur Touch Screen.
- Avance programmable.
- Réservoirs de service contenant les liquides détergents chauffés par une électro-résistance et l'eau de rinçage, insérés dans le tiroir extractible entièrement en acier inoxydable AISI 304.
- Filtration gravitaire mécanique pour le nettoyage du détergent.
- Système de régénération du liquide détergent et de l'eau géré par le logiciel PLC avec possibilité de sélection par l'opérateur de la capacité à insérer dans le réservoir dédié à chaque entrée de plaque et calculé sur la base de la longueur de celle-ci.
- Capteurs de contrôle de niveau minimum dans les deux réservoirs.
- Remplissage automatique du réservoir.
- Unité de lavage de plaque composée de deux brosses rotatives et d'une brosse plate à mouvement latéral alterné.
- Rouleaux spéciaux pour enlever le détergent du cliché et conçus pour ne pas compromettre l'intégralité de deux guides latéraux en plastique.
- Mouvement des rouleaux de transport des feuilles géré par motoréducteur triphasé à haut rendement.
- Système de pression à rouleaux autoréglable pour plaques de différentes épaisseurs.
- Système de séchage final minutieux obtenu à partir d'une lame d'air haute performance de type Thyphoon® et d'un double tuyau avec rainure combiné avec des kits de ventilateur de moteur centrifuge et de chauffage électrique pour la création d'air chaud pulsé.

OPTIONS

- Couvercles en acier inoxydable satiné avec fenêtre en verre de sécurité pour inspection interne du réservoir de la machine.
- Carter latéral supérieur en inox satiné.
- Menuiserie complète en inox satiné.
- Système de télécommande à distance via module avec accès réseau client interne.

STAY UPDATED !  
Visit our web site  
for the last Prin-Tech news!

[WWW.PRIN-TECH.IT](http://WWW.PRIN-TECH.IT)



Together to print over

# FAST CLEANER

120-150-180



**PRIN-TECH**  
CLEANING TECHNOLOGY

LAVEUSE DE CLICHÉ POUR FEUILLES FLEXOGRAPHIQUES GRAND FORMAT POUR LE SECTEUR DU CARTON ONDULÉ  
LIMPIADORA DE CLICHÉ PARA PLACAS FLEXOGRAFICAS DE GRAN FORMATO PARA LA INDUSTRIA DEL CORRUGADO



CARACTERISTICAS

- Estructura de acero pintado antiácido y antiarañazos,
- Tanque de lavado totalmente construido de acero inoxidable AISI 304.
- Mesa de entrada en acero pintado equipada con ruedas para el deslizamiento del cliché.
- Longitud estándar 1200 para el formato 120, 1500 para el formato 150 y 2000 para el formato 180.
- Mesa de salida para la recogida de las placas después de su tratamiento en la máquina, fabricada en acero pintado, equipada con ruedas para el deslizamiento de la placa.
- Longitud estándar 1200 para el formato 120, 1500 para el formato 150 y 2000 para el formato 180.
- Equipos gestionados por PLC de última generación equipados con panel de operador Touch Screen.
- Avance programable.
- Depósitos de servicio que contienen los líquidos detergentes calentados por una electrorresistencia y el agua de aclarado, insertados en el cajón extraíble íntegramente en acero inoxidable AISI 304.
- Filtración mecánica por gravedad para limpieza con detergente.
- Sistema de regeneración de agua y líquido detergente gestionado por software PLC con posibilidad de selección por parte del operador de la capacidad a introducir en el depósito dedicado a cada entrada de placa y calculada en función de la longitud de la misma.
- Sensores de control de nivel mínimo en ambos depósitos.
- Llenado automático de tanques.
- Grupo de lavado de placas formado por dos cepillos rotativos y un cepillo plano con movimiento lateral alterno.
- Rodillos especiales para retirar el detergente de la placa y diseñados para no comprometer la integridad de las dos varillas/guías laterales de plástico.
- Movimiento de los rodillos de transporte de placas gestionado por un motorreductor trifásico de alta eficiencia.
- Sistema de presión de rodillos autoajustables para placas de diferentes espesores.
- Sistema de secado final minucioso obtenido a partir de una cortina de aire tipo Thyphoon® de alto rendimiento y doble tubo con ranura combinado con ventilador de motor centrífugo y kits de resistencia eléctrica para la creación de aire caliente pulsado.

#### OPCIONES:

- Tapas de acero inoxidable satinado con ventana de vidrio de seguridad para inspección interna del tanque de la máquina.
- Cuerpo lateral superior en acero inoxidable satinado.
- Carpintería completa en acero inoxidable satinado.
- Sistema de control remoto a través de un módulo con acceso a la red interno del cliente.

#### DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

FAST CLEANER		120	150	180
Largeur de cliché maximale - <i>Anchura máxima del cliché</i>	[mm]	1150	1450	1700
Longueur minimale de cliché - <i>Longitud mínima del cliché</i>	[mm]	180	180	180
Épaisseur minimale du cliché - <i>Espesor mínimo de la placa</i>	[mm]	1.14 (3.44)	1.14 (3.44)	1.14 (3.44)
Épaisseur maximale du cliché - <i>Espesor máximo de la placa</i>	[mm]	6.35	6.35	6.35
Capacité du réservoir de détergent - <i>Capacidad del depósito de detergente</i>	[L]	70	70	70
Capacité du réservoir d'eau - <i>Capacidad del tanque de agua</i>	[L]	30	30	30
Tension d'alimentation - <i>Tensión de alimentación</i>	[V]	400	400	400
Connexion externe pour l'eau de ville - <i>Conexión externa para agua de red</i>	[inch]	3/8	3/8	3/8
Connexion du réseau d'air comprimé - <i>Conexión de la red de aire comprimido</i>	[inch]	3/8	3/8	3/8
Pression d'air comprimé nécessaire - <i>Presión de aire comprimido necesaria</i>	[BAR]	6/8	6/8	6/8
Quantité d'air comprimé nécessaire - <i>Cantidad de aire comprimido necesaria</i>	[Lt]	400	400	400
Type d'air comprimé nécessaire - <i>Tipo de aire comprimido necesario</i>	[fluid]	Filtered air not lubricated	Filtered air not lubricated	Filtered air not lubricated
Température ambiante - <i>Temperatura ambiente</i>	[°C]	0/40	0/40	0/40
Fréquence - <i>Frecuencia</i>	[Hz]	50/60*	50/60*	50/60*
Absorption - <i>Absorción</i>	[kW]	7.5	7.5	7.5
Dimensions - <i>Dimensiones</i>	[mm]	1750x4400**x1250h	2000x4800**x1250h	2450x4850**x1250h
Dimensions des tables d'entrée et de sortie - <i>Dimensiones de las mesas de entrada</i>	[mm]	1200	1500	2000
Hauteur du plan de travail - <i>Altura del llano de trabajo</i>	[mm]	900	900	900

\* 60 Hz sur demande / *on request*

\*\* Taille variable / *Tamaño variable*

PRIN-TECH S.R.L.  
Via Sant'Erasmo 6 - 20027 Rescaldina (MI) - ITALY  
Tel : +39-0331.177.24.46

info@prin-tech.it  
sales@prin-tech.it  
Web: www.prin-tech.it