# Lavado de pantalla

## Industria de la Etiqueta

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions

# Lavado de pantalla

La limpieza en una Lavadora de pantalla Flexo Wash deriva en un reducido tiempo de inactividad, una calidad de impresión consistente, y una sana y segura limpieza y ambiente de trabajo. Las delicadas pantallas de los cilindros pueden ser difíciles de manejar adecuadamente en un entorno en el que el tiempo es oro. Por lo tanto, con una unidad de limpieza es muy poco probable que se rompan las pantallas. Con las placas sucias o rotas tendrá problemas de calidad con su impresión.

Flexo Wash suministra unidades de lavado tanto para pantallas rotativas como para pantallas planas.

## Nuestras soluciones

- Limpia y seca rápidamente las pantallas
- Suave y rápida operación de lavado
- El tiempo de lavado está controlado por un cronómetro - puede estar ajustado desde 1 a 100 minutos
- Mano de obra limitada y mantenimiento mínimo.

# Lavado de pantalla

## La forma de trabajar de Flexo Wash

La limpieza en una Lavadora de pantalla Flexo Wash deriva en un reducido tiempo de inactividad, una calidad de impresión consistente, y una sana y segura limpieza y ambiente de trabajo.
Flexo Wash proporciona soluciones tanto para la limpieza de pantallas rotativas como planas. En ambos sistemas puede utilizar nuestro FW86500 ecológico, que está garantizado como inofensivo para las pantallas.
Para más detalles, consulte a su representante de ventas de FW.

### Lavado

La pantalla es rociada con líquido tanto del interior como del exterior para garantizar una limpieza segura y profunda.

### Drenaje

El drenaje continuo garantiza la reutilización del líquido.

### Secado

Después de la limpieza, la rejilla se puede mover a la cámara integrada para su secado (solo rejillas rotativas).

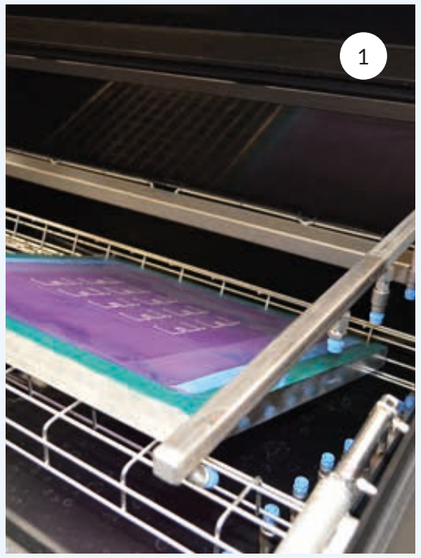


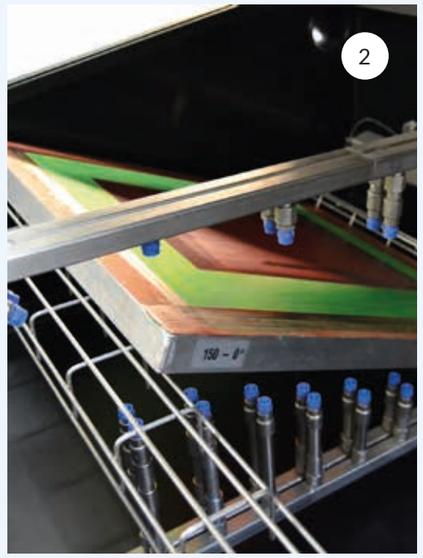
# Lavado de pantalla

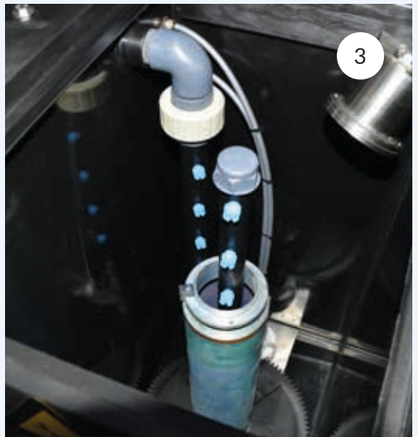
## ¿Cómo funciona?

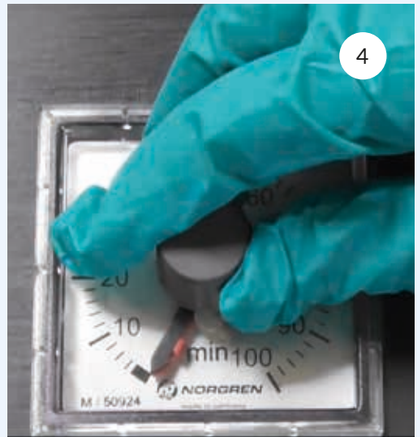
**Lavado de cribas rotativas**
El PK 92 solo requiere de 30 Litros de solución de limpieza la cual es circulada por medio de una bomba de diafragma impulsada por aire. El líquido es filtrado y recirculado en un sistema de circuito cerrado sin ningún desecho para el ambiente. El tiempo de lavado se controla mediante un temporizador. El tiempo normal de lavado es de unos 10 minutos.

**Lavado de pantallas planas**
Un brazo de boquilla móvil limpia las pantallas desde abajo y desde arriba. Tanto las pantallas como las boquillas están en ángulo asegurando un lavado óptimo y el drenaje del líquido después de terminado el ciclo de lavado.




1. Las pantallas planas se colocan en los soportes/ rejillas. La unidad tiene capacidad para dos pantallas de 700 X 700 mm *(27,5" x 27,5")* por lavado.
2. Para iniciar el ciclo de lavado se ajusta el tiempo necesario (5-15 min) y se activa el botón de inicio. Las boquillas de alta presión limpian la criba por ambos lados a la vez.
3. En el PK 92-1 se puede limpiar una pantalla rotativa por ciclo de limpieza. Cuando se coloca en la máquina, las boquillas de alta presión lavan tanto el interior como el exterior de la pantalla a la vez.
4. El tiempo de lavado es fácilmente ajustado con el cronómetro integrado.

# Lavado de pantalla

## ¿Qué máquina debo elegir?

Dependiendo de si debe limpiar pantallas planas o rotativas, tenemos unidades para ambas.

### PK Rotary Screen Washer

Las lavadoras de pantallas giratorias PK 92 se utilizan para la limpieza de las pantallas giratorias de las máquinas de impresión que utilizan tintas UV.

### PK Flat Screen Washer

La Lavadora de Pantalla Plana PK es una unidad de fácil manejo, que dejará las pantallas limpias en solo 15-20 minutos.

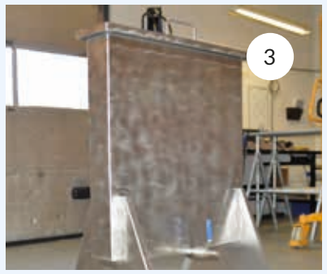


| | Tipo de pantalla | Pantallas por lavado | Diámetro máximo de las cribas rotativas | Longitud máxima de las cribas rotativas* | Tamaño máximo de pantalla para pantallas planas |
|---|---|---|---|---|---|
| **PK 92-1 XL** | Pantallas rotatorias | 1 | 270 mm *(10.6")* | 934 mm *(36.8")* | - |
| **PK Flat Screen Washer.NXT** | Pantallas planas | 2 | - | - | 700 x 700 mm *(27.5" x 27.5")* |

** Incluye anillos finales*

## Opciones y Accesorios

- Depósito de enjuague adicional para cribas rotativas
- Fijación para pantallas rotativas pequeñas
- Contenedor externo para el enjuague por inmersión de las pantallas planas
- Bomba para el vaciado de la lavadora de pantalla plana




*1: Tanque de inmersión para pantallas rotativas. El tanque puede contener 50 L de alcohol. 2: Fija pantallas rotativas más pequeñas de hasta 148 mm de diámetro interior. 3: Para el enjuague de pantallas planas después del lavado. Al sumergir las pantallas en alcohol después del lavado, el proceso de secado se optimiza.*

# CONTACTO

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

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions