

EQUIPO DE LIMPIEZA INDUSTRIA DE LA ETIQUETA



Leading Cleaning Solutions

0	SOLUCIONES SOSTENIBLES	6
	RODILLOS ANILOX	8
Z	PIEZAS	14
Ë	PLACAS	18
	PANTALLAS	20
\mathcal{O}	DETERGENTES	24

MEJORANDO LA CALIDAD DE LA IMPRESIÓN A NIVEL MUNDIAL

SOLUCIONES LÍDERES DE LIMPIEZA

Flexo Wash es una empresa líder en soluciones de limpieza con sede en Dinamarca. Nos especializamos en equipos de limpieza y detergentes respetuosos con el medio ambiente para la industria flexográfica y de conversión.

La misión de Flexo Wash es desarrollar con éxito equipos de limpieza innovadores y de alta calidad para satisfacer las necesidades individuales de los impresores de flexografía y huecograbado de todo el mundo, contribuyendo así a una calidad de impresión constante y a una alta productividad centrada en condiciones de trabajo seguras y de bajo impacto en el medio ambiente.

EFECTIVAS SOLUCIONES DE LIMPIEZA SUSTENTABLES

Con más de 25 años desarrollando tecnología de limpieza de alta calidad, Flexo Wash cubre todos los tipos de máquinas de limpieza de innovadores diseños artesanales y detergentes para solventes y no solventes que pueden ser recirculados en las unidades Flexo Wash, todo con el fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes para soluciones de limpieza sostenibles.



APUNTANDO A LAS ESTRELLAS

En la actualidad Flexo Wash es una compañía global de tecnología motivada por valores familiares, visiones y sin temor de apuntar a las estrellas.

A lo largo de la historia de la compañía y todavía hoy, Flexo Wash está conformada por gente que no pone en peligro la calidad, flexibilidad y sustentabilidad para ofrecer tecnología líder de limpieza.



LAS CALIDADES DE FLEXO WASH

En Flexo Wash no solo afirmamos estas cuatro palabras – las cualidades son nuestros pilares desde donde comienzan y finalizan todo el desarrollo y el éxito.

Nunca finalizamos - ningún producto está completo. En este negocio de constantes cambios, siempre necesitamos pensar en algo nuevo y estar listos para llegar más alto.

Queremos asumir la responsabilidad asegurándonos que nuestros productos contribuyan a un ambiente de trabajo seguro y que tengan bajo impacto ambiental.



Prestamos atención a sus requerimientos de máquinas hechas a la medida, diseños de baños y otras soluciones para encajar en la creciente complejidad de las necesidades de limpieza de su taller de impresión en específico.

Todo esto sin sacrificar la más alta calidad necesaria para mejorar la eficiencia y la efectividad de sus negocios.

ENFOQUE EN EL AMBIENTE

BAJO IMPACTO AMBIENTAL

La sostenibilidad siempre ha sido parte de la forma de diseñar nuestros productos en Flexo Wash. Sin embargo, en 2019 nos comprometimos a asegurar, como parte de nuestra misión, que nuestros productos tendrían un bajo impacto ambiental y un conjunto de valores para que la compañía siguiese hacia adelante.

Es importante para nosotros contribuir con una industria de impresión más verde y más sana sin arriesgar la calidad de la limpieza.

CONTINUA ACTUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Todos nuestros productos son continuamente perfeccionados para asegurar una mejor reutilización, un mejor drenaje y menos consumo tanto de agua como de líquido limpiador.

Nuestros nuevos limpiadores de rodillos anilox .NXT han sido desarrollados con un enfoque especial en un mayor grado de reutilización de líquidos, y con nuestras nuevas unidades LASER se puede lograr una solución completamente libre de residuos.



SOLUCIONES AMBIENTALES

Además de las actualizaciones incorporadas, tenemos una línea de soluciones ambientales las cuales pueden ser combinadas con las diferentes unidades de limpieza Flexo Wash para reducir el consumo de agua y/o líquido.

Para la reutilización del líquido, nuestra unidad de Filtración y tanque de Sedimentación prolongarán la durabilidad del líquido - y para la reutilización del agua, la unidad de Recirculación reducirá el consumo de agua.

SOLUCIONES AMBIENTALES PARA CADA MÁQUINA

Busque los sellos ambientales a lo largo de este folleto. Estos aparecerán al lado de las unidades las cuales pueden ser combinadas con una o más de las soluciones ambientales de Flexo Wash.



FILTRACIÓN



SEDIMENTACIÓN



RECIRCULACIÓN

REUTILIZACIÓN DE LÍQUIDO Y AGUA

REDUCIR EL CONSUMO DE LÍQUIDO

Ambos sistemas, el de Filtración y el de Sedimentación están diseñados para separar los residuos de tinta del líquido limpiador, de este modo se hace posible reutilizar el líquido y prolongar su durabilidad.

Los procesos de los dos sistemas son muy diferentes y el sistema correcto depende de la unidad de limpieza, el tipo de tinta, etc. Dependiendo de sus necesidades individuales, le guiaremos en la elección de la solución adecuada para usted.

REDUZCA EL CONSUMO DE AGUA

El sistema de Recirculación está diseñado para reutilizar el agua de aclarado en un sistema de circuito cerrado. El sistema está controlado por varios sensores que miden continuamente los valores de pH y los niveles de líquido. El proceso funciona independientemente de la unidad de lavado.

El proceso de la unidad de recirculación asegurará que el agua de aclarado pueda ser reutilizada en la unidad de limpieza FW, reduciendo la cantidad de aguas residuales al mínimo. De esta manera aún se obtiene una limpieza de alta calidad.

UNIDAD DE FILTRACIÓN

- Totalmente automática y reduce el costo en la pérdida de líquido
- Solo deja residuos sólidos en forma de polvo
- Reduce a la mitad el costo de remoción del desecho de tinta

TANQUE DE SEDIMENTACIÓN

- Reduce en un 50% aproximadamente el consumo de liquido dependiendo de la saturación de la tinta etc.
- Libera el desecho del residuo del fluido
- Continuo proceso de circuito cerrado para llenado y vaciado

UNIDAD DE RECIRCULACIÓN

- Asegura una limpieza de alta calidad con agua reutilizada
- Reutilizando el agua de aclarado y reducir el consumo de agua significativamente.
- Es totalmente automática y respetuosa con el medio ambiente







LIMPIEZA PROFUNDA DIARIA DE SUS ANILOXES

Los limpiadores anilox totalmente automáticos están diseñados para limpiar a fondo/ restaurar rodillos anilox o manguitos de todos los tamaños. En otras palabras, es también una muy buena herramienta para el lavado diario y el mantenimiento de los rodillos anilox.

PROCESO DE LIMPIEZA SUAVE & RÁPIDO

Este sistema Flexo Wash está basado en líquido y agua de alta presión. Por lo tanto, el sistema es efectivo incluso para rodillos anilox de alta gama. El suave y rápido proceso de limpieza deja totalmente limpios a los rodillos anilox y listos para su uso inmediato justo después de 10 a 20 minutos de limpieza sin causar ningún desgaste o rotura al rodillo anilox.

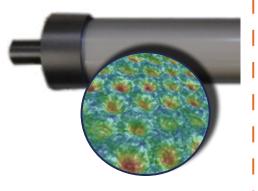
ASEGURA UNA ALTA Y CONSISTENTE CALIDAD DE IMPRESIÓN

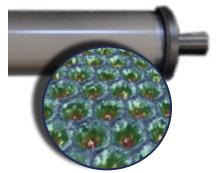
Esto hace posible mantener sus aniloxes completamente limpios en todo momento asegurando una alta y consistente calidad de impresión y una larga duración de los aniloxes.

ANTES DEL LAVADO | DESPUÉS DEL LAVADO

Celdas completamente obstruidas

Recuperación del volumen completo de la celda







- Limpie el anilox después de cada empleo
- Mantenga un horario de mantenimiento regular en los aniloxes
- Limpie el anilox inmediatamente después de una remoción desde la prensa y antes del almacenamiento
- Mantenga los nuevos aniloxes limpios desde el primer día.









LIMPIEZA ECOLÓGICA

Los Limpiadores Anilox FW trabajan con un líquido limpiador ecológico, el cual está especialmente hecho para la limpieza profunda de los aniloxes usados con todos los tipos de tinta.

El agua del aclarado de alta presión se conduce de forma automática directamente al desagüe, a un depósito para su reutilización o a una de nuestras unidades de tratamiento de agua. El consumo de agua es solo 10 litros por cada rollo de metro.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Adaptador para los manguitos.
- Cubiertas del Engranaje
- Sistema de tanque doble para un 2do. líquido de limpieza.
- Tanque de drenaje para la reutilización del agua de aclarado.
- Unidad de tratamiento de aguas residuales.
- Sistema automático de llenado de líquido.

LAVADO

El anilox gira mientras el líquido caliente es rociado en la superficie y facilita la fácil remoción de la tinta de las celdas del anilox.

El tiempo promedio de lavado es de 5 a 20 minutos.

DRENAJE

Después del ciclo de lavado, el líquido es drenado de regreso al tanque de lavado.

El tiempo de drenaje es de 2 a 3 minutos.

ACLARADO

Las ajustables boquillas de agua de alta presión completan el proceso de limpieza y remueven cualquier partícula de tinta remanente y líquido de limpieza.

El ciclo de aclarado es aproximadamente de 2 a 3 minutos.

SECADO

El secado de aire de alta presión completa el proceso de limpieza dejando al anilox listo para su uso inmediato o almacenamiento.

La duración es de 1 a 3 minutos, dependiendo de la longitud del rodillo.









FAMILIA FW HANDY

BAJO COSTO & COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

La línea de productos FW Handy de los Limpiadores Anilox de Flexo Wash son unidades completamente automáticas diseñadas para una limpieza profunda/restauración de los rodillos anilox y manguitos de impresión de todos los tamaños y le proporcionan una muy buena y rentable herramienta para el lavado diario y el mantenimiento de los aniloxes etc.

¿CUÁL HANDY PREFIERE?

Nuestros modelos FW Handy de bajo costo han sido desarrollados para servir a una amplia parte de la industria de la etiqueta. Dependiendo de sus aniloxes específicos encontrará un Limpiador FW Handy Anilox que se adaptará a sus necesidades.

FW HANDY MINI 2

- Nuestro modelo más económico
- 2 aniloxes por lavado
- <u>Diámetro máximo:</u> 150 mm (5.9")
- Longitud máxima de limpieza:
 640 mm (25,2")
- Peso máximo de los aniloxes: 2 x15kg (2 x 33 lbs)

FW HANDY MIDI 2X2

- Nuestro limpiador anilox más popular
- 2 o 4 aniloxes por lavado
- <u>Diámetro máximo:</u>

150 mm (5.9")

• Longitud máxima de limpieza:

2 aniloxes: 1120 mm (44,1")

4 aniloxes: 480 mm (18,9")

• Peso máximo de los aniloxes:

2 x 20kg (2x44 lbs)

4 x 15kg (4x33 lbs)

FW HANDY MAXI

- Para aniloxes más grandes y más pesados
- 1 o 2 aniloxes por lavado
- Diámetro máximo:

230 mm (9.1")

• Longitud máxima de limpieza:

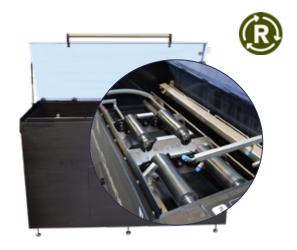
1 anilox: 1120 mm (44,1")

2 aniloxes: 450 mm (17.7")

• Peso máximo de los aniloxes:

 $1 \times 50 \text{ kg} (1 \times 110 \text{ lbs})$







GENERACIÓN



Inclinación del tubo



Llenado automático del líauido



Apertura automática de la tapa



Fácil ajuste



Un mejor y más rápido drenaie



Indicador del nivel del líquido



Fácil acceso al tanque de extracción



Diseño mejorado de la tapa

NUEVA GENERACIÓN DE LIMPIADORES ANILOX

Flexo Wash presenta una nueva generación de Limpiadores de rodillos anilox. Todas las unidades están producidas con las características .NXT, lo cual significa un manejo más fácil, tecnología mejorada & enfoque en soluciones sustentables.

ENRIQUECIDAS CON NUEVAS CARACTERÍSTICAS

Las máquinas han heredado todas las cualidades de las originales FW 993 XL/XXL, pero han sido enriquecidas con las características .NXT.

ENFOQUE EN UN FÁCIL MANEJO & SUSTENTABILIDAD

Las unidades .NXT llevan las innovaciones de Flexo Wash a los años 2020, donde nos centraremos cada vez más en la facilidad de manipulación y la sostenibilidad.



FW 993 XL NXT



- 3, 6 o 9 aniloxes por lavado*
- Diámetro máximo: 150 mm (5.9")
- Longitud máxima de limpieza: 3 aniloxes: 1600 mm (63") 6 aniloxes: 715 mm (28.1")** 9 aniloxes: 420 mm (16.5")**
- Peso máximo por rodillo anilox: 15 kg (33lbs)

FW 993 XXL_{NXT}

- 3, 6 o 9 aniloxes por lavado*
- Diámetro máximo: 150 mm (5,9")
- Longitud máxima de limpieza:

3 aniloxes: 2000 mm (78.7") 6 aniloxes: 915 mm (36")** 9 aniloxes: 553 mm (27.7")**

• Peso máximo por rodillo anilox: 15 kg (33lbs)

* Limpiar hasta 9 rodillos anilox por lavado con opción.

** Requiere una opción



LIMPIEZA DE RODILLOS ANILOX

ÚLTIMA TECNOLOGÍA LÁSER

Los limpiadores láser FW están desarrollados con la más moderna tecnología láser y sistemas de software. El diseño es a la vez estético v altamente funcional, con un sistema de cajones para facilitar el desplazamiento.

ENFOQUE EN LA FLEXIBILIDAD

El enfoque en la flexibilidad hace la limpieza posible dos rollos de red estrechos en el FW 850-2 Limpiador Láser Anilox. Lo más importante es que es un método de limpieza sostenible y libre de residuos, sin manipulación ni consumo de líquidos.

FW 850 LÁSER:

- 1-2 aniloxes por lavado*
- Diámetro máximo: 180 mm (7")
- Longitud máxima de limpieza: 700 mm (27.6")
- Peso máximo por rodillo anilox: 50 kg (110lbs)

* FW 850 Láser: 1 rodillo anilox por lavado FW 850-2 Láser: 2 aniloxes por lavado

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



REGISTRO DE EVENTOS

Los datos relativos a la limpieza y las alarmas pueden ser consultados por los técnicos a través de una conexión I AN.

BASE DE DATOS DE RO-DILLOS ANILOX

registra en una base de datos asegurando un registro de limpieza bien documentado de cada uno de sus aniloxes.

FACILIDAD DE MANIPU-

Concéntrese en la carga fácil y el alto grado de protección del anilox.

normal, sin necesidad de gafas de segu-

ridad u otros equipos de seguridad.

LIMPIEZA SIN RESIDUOS

Un limpiador de rodillos anilox completamente seguro, automático que no deja residuos: una solución de limpieza más sostenible.

El limpiador de rodillos anilox FW LASER se puede instalar sin necesidad de suministro de agua, desagüe o dispositivos de seguridad.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Lector de códigos de barras
- Posibilidad de identificación automática del rodillo anilox (con RFID)

CARGANDO

Colocar los rodillos anilox en las estaciones de tracción.

Se definen las propiedades del rodillo anilox (diámetro, longitud, líneas) y se elige de la base de datos.

intensidad de limpieza es seleccionada por el operador.

LIMPIEZA

El láser de alta frecuencia limpia el rodillo anilox con una precisión definida que asegura una distribución uniforme de la energía.

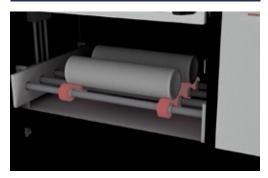
EXTRACCIÓN

El sistema de extracción elimina todo el polvo y los humos.

El programa de limpieza se detiene automáticamente al finalizar el proceso de limpieza y extracción.

DESCARGANDO

El operador puede abrir desde el panel frontal y descargar fácilmente los rodillos anilox.









LIMPIEZA EFECTIVA DE LAS PIEZAS DE LA PRENSA

Las unidades de lavado completamente automáticas están diseñadas para lavar bandejas de tinta, cuchillas médicas, aniloxes y otras piezas removibles de la prensa usadas con tinta a base de agua, solvente a base de tinta o tinta UV.

OPERACIÓN FÁCIL & RÁPIDA

La rápida y fácil operación de lavado permite a los operadores de la prensa enfocarse en las funciones de preparación de la misma, reduciendo de este modo el tiempo de cambio y el trabajo relacionado con el lavado manual.

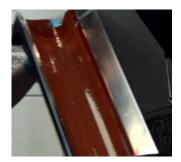
Esto deriva en un reducido tiempo de inactividad, una calidad de impresión consistente, y una sana y segura limpieza y ambiente de trabajo.

A MEDIDA PARA ADAPTARSE A SUS NECESIDADES

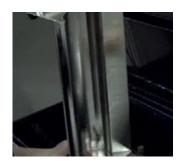
Las Lavadoras de Piezas pueden todas ser hechos a la medida de acuerdo a sus necesidades específicas. En las máquinas estándar, las variadas piezas de las prensas son colocadas en una red y son lavadas por medio de boquillas que rocían de abajo hacia arriba.

Para mejorar la operación, la máquina de lavado puede ser fabricada con estantes personalizados para los rodillos, las bandejas de tinta, etc., junto con varias boquillas de alto rendimiento.

ANTES DEL LAVADO



DESPUÉS DEL LAVADO





CUIDE SUS PIEZAS

- Un proceso de limpieza extremadamente suave y completamente automático para todos los tipos de tinta
- Ahorro de tiempo y tecnología plug and play fácil de usar
- Se requiere de un mínimo mantenimiento
- Limpieza ecológica

PROCESO DE LIMPIEZA EN DOS ETAPAS

Las lavadoras de piezas de Flexo Wash poseen un sistema de Lavado y Aclarado con dos tanques separados lo que ofrece un proceso automático de limpieza en dos etapas, donde la primera etapa es para la limpieza y la segunda para el aclarado.

Las piezas son lavadas por un brazo móvil de boquilla, rociando líquido de limpieza y de aclarado de abajo hacia arriba.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Chorros flexibles para enfocar el rociado en productos difíciles de limpiar.
- Estantes para bandejas de tinta, rodillos y cuchillas médicas.
- Operación automática de la tapa.
- Unidad de tratamiento de aguas residuales.

LAVADO

El líquido es rociado dentro de las piezas por boquillas colocadas en las partes superiores e inferiores de las redes/soportes.

DRENAJE

Al final del ciclo de lavado, el líquido de limpieza es drenado de regreso al tanque para ser reutilizado.

En las unidades WR, el líquido es recirculado a través de un filtro.

ACLARADO

Las piezas son aclaradas con agua o el mismo líquido como para el lavado, dejando las piezas listas para su uso inmediato (WR).

En las unidades WRO, las piezas son aclaradas con agua potable del suministro de agua local.

SECADO

Al finalizar el ciclo de lavado, la máquina se detiene automáticamente.

La tapa se abre permitiendo que las piezas se sequen.

En las unidades PK ECO la tapa debe abrirse manualmente.









SERIES PK ECO

BAJO COSTO & COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

Las unidades en las series PK ECO son completamente automáticas y limpian todas las clases de piezas.

Las máquinas están controladas por un microprocesador, donde es fácil ajustar los diferentes programas, como el tiempo de lavado.

¿CUÁL ECO PREFIERE?

Dependiendo de sus piezas específicas encontrará una Lavadora de Piezas PK ECO que encajará en sus necesidades.

Todos los modelos pueden ser adaptados con soportes para las cámaras que aseguran el mejor resultado de lavado para sus cámaras específicas.



EJEMPLOS DE DISEÑOS



MARK ANDY SCOUT MPS 410 EF



MPS 410 EF 4 cámaras de cuchillas médicas



6 bandejas de tinta





NILPETER FA 6 4 Cámaras



PK ECO MIDI

 Área de lavado (LxWxH): 1400 x 415 x 275 mm (55.1" x 16.3" x 10.8")

EJEMPLOS DE DISEÑOS



MARK ANDY SCOUT 9 bandejas de tinta & 9 cuchillas médicas



MPS 410 EF 3 bandejas de tinta & 4 cámaras de cuchillas médicas



GALLUS EM 410 6 bandejas de tinta y 6 Cámaras



NILPETER FA 6 8 Cámaras



PK ECO MAXI

 Área de lavado (LxWxH): 1400 x 765 x 275 mm 55.1" x 30.1" x 10.8")

CARGA SUPERIOR & CARGA DE CARRO PK

UNIDADES DE ACERO INOXIDABLE

Si sus necesidades requieren un área de lavado más grande de lo que la serie PK ECO puede proporcionar, un PK Top-Load o PK TrolleyLoad es su mejor opción. Las unidades de acero inoxidable también vienen con una solución de área de lavado hecha a la medida.

ÁREA DE ESPACIO DE LAVADO MÁS GRANDE

En la Cargas Superiores PK, el manejo de la piezas se hace más accesible con una red deslizante, lo cual significa que la reja trasera puede ser deslizada hacia la parte frontal de la máquina para un montaje más fácil de las piezas.

MANEJO MÁS FÁCIL

La Carga de Carro PK proporciona sus carros, un manejo aún más fácil de las piezas de su prensa. Simplemente coloque las piezas de la prensa sobre el carro en la prensa. Conduzca el carro a la máquina de lavado y presione la reja dentro de la máquina. Se pueden lavar las cámaras de las cuchillas médicas, las bandejas de tintas y otras piezas removibles de la prensa.









CARGA DE CARRO PK 200

1 CARRO GRANDE

 Área de lavado (LxWxH): 1750 x 900 x 250 mm 69" x 35.4" x 9.8"

2 CARROS MEDIANOS

• <u>Área de lavado (LxWxH) por carro:</u> 800 x 900 x 250 mm 31.5" x 35.4" x 9.8"

3 CARROS PEQUEÑOS

Área de lavado (LxWxH) por carro:
 500 x 900 x 250 mm
 19.7" x 35.4" x 9.8"

PK 160/200 TOPLOAD

PK 160 TOPLOAD:

• Área de lavado (LxWxH): 1450 x 900 x 250 mm 57" x 35.4" x 9.8"

PK 200 TOPLOAD:

- Área de lavado (LxWxH):
 1850 x 900 x 250 mm
 73" x 35.4" x 9.8"
- Ambos modelos vienen o con una reja deslizante para un manejo más fácil o una reja plana fija para aún más espacio de área de lavado.





SUAVE LIMPIEZA DE LAS PLACAS

Las Lavadoras de Placa completamente automáticas están diseñadas para lavar muy suavemente las placas de polímero flexográficas y las placas de tipografía, dejándolas 100% limpias y secas; listas para su reutilización inmediata.

LÍQUIDOS DE LIMPIEZA ECOLÓGICOS

Después del trabajo de impresión, todas las placas se colocan en la cinta transportadora, la cual automáticamente las lleva a través del completo proceso de lavado. Usando los detergentes respetuosos con el medio ambiente de Flexo Wash, las lavadoras de placas están especialmente desarrolladas para eliminar eficientemente de las placas los diferentes tipos de tinta en solo unos pocos minutos.

LARGA DURACIÓN & BAJO MANTENIMIENTO

Las máquinas están hechas de acero inoxidable y otro material de calidad altamente resistente, lo cual asegura una larga duración del producto y un bajo grado de mantenimiento.

CUIDE SUS PLACAS

- Diseñada para limpiar todos los tipos de tinta.
- Transportador de correa para una fácil carga de las placas.
- Placas limpias y secas después de unos pocos minutos.
- Controlada por un microprocesador y puede cambiar varios ajustes fácilmente.

PW 45-92

PW 45

• Amplitud máxima de la placa: 450 mm (17.7")

PW 62

• Amplitud máxima de la placa: 620 mm (24.4")

PW 82

• Amplitud máxima de la placa: 820 mm (32.3")

PW 92

Amplitud máxima de la placa:
 920 mm (36.2")



PROCESO DE LAVADO EFICIENTE

Las Lavadoras de Placa de Flexo Wash poseen un proceso de limpieza de dos etapas de Lavado & Aclarado, donde la primera etapa es para la limpieza y la segunda para el aclarado.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Mesa para la descarga de placas.
- Extendida correa transportadora de entrada
- Capacidad extra del tanque

LAVADO

Fácil carga de la placa por la correa transportadora. El detergente se rocía sobre la placa.

La suave limpieza y lavado de la placa por medio de cepillos suaves de oscilación.

Los líquidos limpiadores son recirculados y drenados de regreso al tanque para su reutilización.

ACLARADO

El aclarado de la placa es realizado por medio del agua para remover la tinta remanente y los residuos de líquido limpiador.

- Versión WRO: Agua dulce
- Versión WR: Agua desde el tanque de lavado de circuito cerrado

SECADO

Después del proceso de aclarado, las placas son secadas en dos pasos:

- Rodillo de esponja
- Cuchilla de aire caliente







LIMPIEZA EFECTIVA DE LAS PANTALLAS GIRATORIAS

El Lavado de Pantalla Giratoria PK 92 de Flexo Wash es usado para la limpieza de los cilindros de pantalla giratoria de las máquinas de impresión usando las tintas de serigrafía de secado UV.

ASEGURA UNA LIMPIEZA PROFUNDA

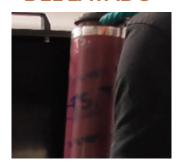
Las pantallas son colocadas en soportes giratorios y los chorros especialmente diseñados en ambos lados de la pantalla aseguran una limpieza profunda.

El soporte en la PK 92-1 está equipado con una placa ajustable, haciendo posible ajustarse a diferentes tamaños de pantallas.

CUIDE SUS PANTALLAS

- Pantallas limpias y secas en un corto tiempo
- Suave y rápida operación de lavado
- El tiempo de lavado está controlado por un cronómetro puede estar ajustado desde 1 a 100 minutos
- Trabajo limitado relacionado y mantenimiento mínimo.

ANTES DEL LAVADO



DESPUÉS DEL LAVADO





PK 92-1

- Para la limpieza de una pantalla
- <u>Diámetro máximo:</u> 270 mm (10.6")
- Longitud máxima: 755 mm (29.7")



PK 92-2

- Para la limpieza de dos pantallas
- <u>Diámetro máximo:</u> 270 mm (10.6")
- Longitud máxima: 600 mm (23.6")

LIMPIEZA INOCUA & ECOLÓGICA

Las series PK 92 solo requieren 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 líquido de limpieza usado es nuestro FW86500 ecológico, el cual está garantizado como inocuo para las pantallas.

El tiempo de lavado está controlado por un temporizador, ajustable de 1 a 100 minutos. El tiempo normal de lavado es de unos 10 minutos.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Tanque extra de aclarado de inmersión
- Fijación para pantallas pequeñas

CRONÓMETRO

El tiempo de lavado es fácilmente ajustado con el cronómetro integrado.

LAVADO

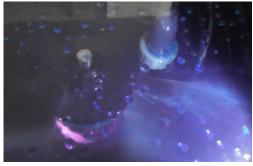
La pantalla es rociada con líquido tanto del interior como del exterior para garantizar una limpieza segura y profunda.

SECADO

Después de la limpieza, la pantalla puede ser movida a una cámara integrada para el secado.

Si la pantalla tiene que ser aclarada con alcohol, se puede adquirir un tanque externo de inmersión.







LIMPIEZA SEGURA DE LAS PANTALLAS PLANAS

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

LIMPIEZA FÁCIL Y EFECTIVA

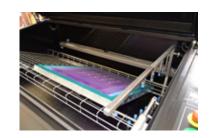
Primero se lavan las pantallas en la unidad y luego se pueden aclarar en un tanque separado de acero inoxidable que contiene alcohol (opción). Las máquina está controlada por un microprocesador, donde es fácil ajustar los diferentes tiempos de lavado.

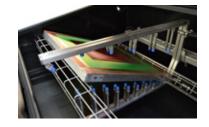
REDUCEN SU TIEMPO DE INACTIVIDAD

La limpieza en una Lavadora de Pantalla Plana Flexo Wash deriva en un reducido tiempo de inactividad, una calidad de impresión consistente, y una sana y segura limpieza y ambiente de trabajo.

LAVADORA DE PANTALLA PLANA PK

<u>Tamaño máx de la pantalla:</u>
 700 x 700 mm (27.5" x 27.5")
 2 pantallas por lavado









CUIDE SUS PANTALLAS

- Pantallas limpias y secas en un corto tiempo
- Suave y rápida operación de lavado
- Trabajo limitado relacionado y mantenimiento mínimo.



LIMPIEZA INOCUA & ECOLÓGICA

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.

El líquido de limpieza usado es nuestro FW86500 ecológico, el cual está garantizado como inocuo para las pantallas.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Recipiente externo para aclarado por inmersión
- Bomba para el vaciado

CARGANDO

Las pantallas están colocadas en los soportes/ rejillas.

La unidad tiene la capacidad de dos pantallas de 700 x 700 mm por lavado.

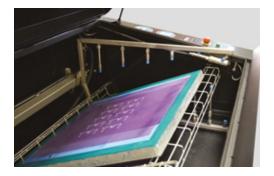
LAVADO

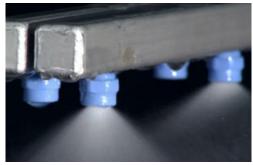
Se ajusta el tiempo necesario (5-15 min.) y se activa el botón de inicio. Comienza el proceso de lavado totalmente automático.

DRENAJE

Al final del ciclo de lavado, el detergente es drenado de regreso al tanque para ser reutilizado.

Una vez completado el ciclo de lavado, la máquina se detiene automáticamente.







SOLUCIONES DE LIMPIEZA SUSTENTABLES

¿POR QUÉ LAS SOLUCIONES FLEXO WASH?

Los sistemas de limpieza de Flexo Wash están formulados para limpiar con soluciones sostenibles de limpieza y para consumir tan poca cantidad de solución como sea posible. En todas nuestras máquinas, el líquido es siempre filtrado y recirculado para ser reutilizado.

ALTA DURABILIDAD & AMBIENTE DE LIMPIEZA MÁS SEGURO

Las soluciones Flexo Wash son de alta durabilidad y están formuladas para una fácil manipulación, operaciones libres de problemas y largos intervalos de servicio. Esto hace de los detergentes sostenibles una alternativa accesible a los solventes, así proporcionan una limpieza más segura de las piezas de la rotativa y un ambiente más limpio.

La selección de las adecuadas soluciones de limpieza es la clave para un negocio más sustentable.

ASEGURA EL MEJOR POSIBLE RESULTADO DE LIMPIEZA

Las soluciones están desarrolladas para satisfacer las actuales demandas de alta calidad de impresión y productividad. Esto es solo posible de obtener si se asegura que sus aniloxes, placas de impresión y otras piezas de la prensa se mantengan limpias.



LÍQUIDOS PARA TODAS LAS NECESIDADES

ENFOQUE EN EL AMBIENTE DE TRABAJO

Las soluciones Flexo Wash son de alta calidad y durabilidad. El ambiente de trabajo así como el ambiente a nuestro alrededor han sido siempre un parámetro importante para Flexo Wash. Nos esforzamos por asegurar una alta calidad y una larga vida útil para sus aniloxes, planchas de impresión y otras piezas de la prensa al utilizar nuestras máquinas y/o líquido.

LE ASEGURAMOS LA MEJOR COMBINACIÓN

Flexo Wash ofrece un amplio rango de líquidos de limpieza para diferentes tipos de tinta y aplicaciones - a continuación encontrará una perspectiva general de nuestros productos. Si tiene dudas de cuál solución es la mejor para su necesidad, tintas y/o máquinas, Flexo Wash lo puede ayudar a guiarse para asegurarle la mejor combinación.

TOE LOS	DOS TIPOS TINTA					
DL	LIMPIEZA DEL ANILOX					
	Rodillos anilox + limpiadores FW	Limpiadores de rodillos anilox FW				
	Limpiadoras en profundidad de rodillos anilox FW	Limpiadores de rodillos anilox FW				
	Limpiador en caliente FW	Limpiadores ultrasónicos				
	Tratamiento rápido FW	Limpieza manual				
	Molde FW	Limpieza manual				









FW W275

UV & SOL-**PIEZAS, PLACAS & CAMISAS** Limpiador alcalino FW Lavadoras de piezas alcalinas Limpiador offset UV FW Lavadoras de piezas Lavadoras de piezas y placas y Limpiadores de disolventes/UV FW lavado manual* *Se ruega tener en cuenta nuestros diferentes tipos de limpiadores de solventes/UV FW y que algunos de ellos no son adecuados para las máquinas de lavado de placas o limpieza manual.

¡Consulte a su representante de ventas de Flexo Wash antes de utilizarlo!

Lavado directamente en la rotativa

NOTAS

NOTAS

CONTACTO

Grenåvej 631K 8541 Skødstrup Denmark +45 8699 3631 www.flexowash.com info@flexowash.com

