

PN S PLUS

ADAPTE EL LAVADO A SUS NECESIDADES



Disolventes inflamables



Seguridad y simplicidad de uso



Funcionamiento 100% neumático



Plug & Play



Con 4 modelos disponibles y **distintas configuraciones** posibles, esta línea es la respuesta a los clientes más exigentes a la búsqueda de equipos capaces de limpiar a fondo las piezas metálicas, cubos y contenedores, cilindros de impresión y componentes mecánicos.

Las **más de 500 unidades producidas** hacen de la serie PN una de las más apreciadas por nuestros clientes, que encuentran en estas máquinas la respuesta a los más diversos problemas de trabajo. **Seguros y de funcionamiento simple**, estos modelos combinan la eficiencia del lavado – tanto en términos de ahorro de tiempo como de calidad de la limpieza – con la protección de la salud del operador, que evita el contacto directo con las sustancias peligrosas.

El **funcionamiento neumático** permite trabajar con total seguridad incluso cuando se usan productos inflamables.

El líquido de lavado se almacena en el tanque de servicio y, por lo tanto, no puede evaporarse en la atmósfera. El vaciado del tanque, así como el ciclo de enjuague con el disolvente destilado, se pueden operar de forma manual o automática.

También es posible asociar cualquier unidad de lavado con un **regenerador de disolvente**, lo que limita el consumo.

La adición de nuevas funciones o su mayor especialización es siempre posible y fácil de implementar, como por ejemplo:

- diversas soluciones de **admisión de los vapores** antes de la apertura
- lógica neumática que permite **automatizar** todos los ciclos
- cabezales giratorios retráctiles para el **lavado de las latas**
- rejillas para piezas **intercambiables**
- **sistema rotativo** para cilindros de huecograbado dedicado al lavado de los soportes
- sistema de manipulación de cilindros **Anilox** para etiquetas
- circuito de **enjuague** independiente
- función de **remojo** para productos que requieren una acción química prolongada
- columna giratoria para el lavado de marcos cilíndricos de serigrafía

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PN 1500 S PLUS	1400	650	500
PN 2000 SPLUS	1900	650	500
PN 2500 S PLUS	2400	650	500
PN 3000 S PLUS	2900	650	500

LAS VENTAJAS DE LA SERIE PN S PLUS

Versatilidad

- gracias a las soluciones de construcción adoptadas por IST, una sola máquina permite crear varias soluciones de lavado

Mantenimiento

- gracias a la confrontación con nuestros clientes, hemos logrado diseñar una máquina destinada a trabajos de gran esfuerzo pero con un mantenimiento simple y limitado

Seguridad

- funcionamiento totalmente neumático
- certificación ATEX/EAC
- utilizable con productos inflamables y agresivos



CUBAS DE LAVADO

BW

LAVACONTENEDORES

SW

LAVADOR DE CHASIS



SERIE BW



SERIE SW



Disolventes inflamables



Funcionamiento 100% neumático



Seguridad y simplicidad de uso



Plug & Play

SERIE BW

ARA TRANSFORMAR LOS RESIDUOS EN RECURSOS

Con una inversión mínima BW le ofrece una excelente oportunidad: la de reducir los costos de desmantelamiento y sustitución de muchos tipos de contenedores transformando un residuo especial, peligroso y de eliminación costosa (por ejemplo las latas contaminadas por sustancias), en un desecho simple, que en caso de necesidad puede reutilizarse. Una vez que el contenedor que se desea lavar se ha introducido, y se ha cerrado la tapa, el ciclo se opera mediante un temporizador; a lo largo de su vida útil un cabezal giratorio, alimentado por una bomba neumática de doble membrana, limpia el interior del contenedor, haciendo recircular el disolvente recogido en un depósito especial.

SERIE SW

VERSATILIDAD INIGUALABLE PARA LA LIMPIEZA DE CHASIS DE SERIGRAFÍA

Los chasis de serigrafía son muy delicados y costosos: un chasis sucio o dañado da lugar a malos resultados de impresión. Ningún taller de serigrafía que valore la calidad de sus productos debería prescindir de una máquina de esta serie. Gracias a sus marcos cilíndricos colocados en posición vertical, se pueden cargar y descargar con total seguridad, sin riesgo para el operador ni para los delicados marcos. Este tipo de unidad de lavado, fabricada íntegramente en acero inoxidable, funciona de forma totalmente neumática. La bomba, que se acciona desde el panel de control, recicla el disolvente de lavado del depósito de servicio a las boquillas situadas dentro y fuera de los marcos. También es posible dedicar un área al lavado de piezas pequeñas.

VENTAJAS DE LAS SERIES BW Y SW

Eficacia

- cabezales giratorios para una limpieza interna completa

Automatismo

- ciclos de lavado temporizados

Resistencia

- piezas en contacto con las sustancias totalmente de acero inoxidable
- aptas para trabajar también con disolventes inflamables

Seguridad

- certificación ATEX/EAC.
- sensor de seguridad de cierre de tapas



CUBAS DE LAVADO

EASY WASH

SIMPLICIDAD DE USO,
SEGURIDAD Y ECONOMÍA



Disolventes
inflamables



Funcionamiento
100% neumático



Seguridad y
simplicidad de uso



Plug & Play



Las Easy Wash son cubas para lavar piezas disponibles en dos modelos (EW 600 y EW 900), ideales para la **limpieza manual** de piezas pequeñas ya que evitan la exposición del operador a las sustancias peligrosas. Están realizadas totalmente en acero inoxidable y tienen un funcionamiento exclusivamente neumático. El operador activa el lavado mediante un **mando de pedal**. El líquido de lavado sale por un pincel de cerdas sintéticas. La parte superior de la cámara de lavado se cierra con vidrio y la operación de lavado se realiza con guantes de manga impermeable, en **total seguridad**. De este modo, la gama de piezas que pueden limpiarse a mano va desde componentes frágiles hasta complicados montajes mecánicos. Con la versión Easy Wash 900 A (automática) es posible **automatizar** el lavado mediante la instalación de tuberías en el interior del cuerpo de la cuba y mediante un temporizador neumático para gestionar el funcionamiento de la bomba de lavado.

LAS VENTAJAS DE LA SERIE EW

Resistencia

- adecuadas para trabajar incluso con disolventes inflamables partes en contacto con las sustancias totalmente de acero inoxidable
- partes en contacto con las sustancias totalmente de acero Inoxidable

Seguridad

- funcionamiento neumático
- sensor de cierre de la tapa
- certificación ATEX/EAC

Facilidad de uso

- funcionamiento start/stop controlado mediante pedal

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EW 600	670	530	400
EW 900	870	530	400
EW 900A	870	530	400



CUBAS DE LAVADO

EL

MÁS ALLÁ DE LOS LÍMITES DE LA MÁXIMA FLEXIBILIDAD



Resistente a los detergentes agresivos



Bomba de lavado eléctrica



Agua



Touch Screen & PLC



Ciclos personalizables



Gracias a los conocimientos adquiridos durante tres décadas, estas series de productos **altamente eficientes** garantizan una **limpieza** siempre **excelente** y un lavado ecológico. La distribución selectiva del agua, la tecnología del filtro optimizado, el calentamiento más rápido del líquido de lavado y las **óptimas prestaciones** de la bomba, que permite una mayor circulación del agua, generan un tangible **ahorro** de energía y agua. La serie EXL presenta además sistemas de enjuague exclusivos, como el integrado de circuito separado con reintegración del químico, que **minimiza los consumos** de aditivos químicos. La alta calidad de los materiales de construcción permite el uso de estas máquinas con líquidos de diferente naturaleza, tanto ácidos como básicos, según las necesidades de aplicación.

Estos sistemas de lavado para **líquidos no inflamables** son adecuados para las más variadas aplicaciones industriales. Apreciados sobre todo por impresores, pintores e industrias mecánicas, ofrecen soluciones de limpieza ideales para piezas de prensas flexográficas, de huecograbado y offset: cilindros de huecograbado, rasquetas, contenedores de recirculación de la tinta, cárter y equipamientos varios. Todas las fases del ciclo son gestionadas por un **microprocesador programable** equipado con una pantalla digital táctil, que muestra los datos del ciclo de lavado y comunica cualquier fallo y los mantenimientos recomendados periódicos.

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EL 1500	1400	600	350
EL 2000	1900	600	470
EL 2500	2400	600	470

LAS VENTAJAS DE LA SERIE EL

Resistencia

- máquinas adecuadas para trabajar con detergentes agresivos
- partes en contacto con las sustancias totalmente de acero inoxidable

Eficacia

- bomba eléctrica de alto rendimiento
- calentamiento del líquido de lavado

Automatismo

- ciclo de lavado temporizado
- tapa automática activada por pistones

Facilidad de uso

- panel de control con pantalla táctil y PLC dedicado con registro de parámetros de funcionamiento y visualización de los datos durante el ciclo
- notificaciones de mantenimiento programado y de mal funcionamiento
- ciclos de lavado personalizables



**CUBAS DE
LAVADO**

EXL

MÁS ALLÁ DE LOS LÍMITES
DE LA MÁXIMA FLEXIBILIDAD



Resistente a los
detergentes agresivos



Bomba de lavado
eléctrica



Agua



Touch Screen
& PLC



Ciclos
personalizables



Gracias a los conocimientos adquiridos durante tres décadas, estas series de productos **altamente eficientes** garantizan una **limpieza** siempre **excelente** y un lavado ecológico. La distribución selectiva del agua, la tecnología del filtro optimizado, el calentamiento más rápido del líquido de lavado y las **óptimas prestaciones** de la bomba, que permite una mayor circulación del agua, generan un tangible **ahorro** de energía y agua. La serie EXL presenta además sistemas de enjuague exclusivos, como el integrado de circuito separado con reintegración del químico, que **minimiza los consumos** de aditivos químicos. La alta calidad de los materiales de construcción permite el uso de estas máquinas con líquidos de diferente naturaleza, tanto ácidos como básicos, según las necesidades de aplicación.

Estos sistemas de lavado para **líquidos no inflamables** son adecuados para las más variadas aplicaciones industriales. Apreciados sobre todo por impresores, pintores e industrias mecánicas, ofrecen soluciones de limpieza ideales para piezas de prensas flexográficas, de huecograbado y offset: cilindros de huecograbado, rasquetas, contenedores de recirculación de la tinta, cárter y equipamientos varios. Todas las fases del ciclo son gestionadas por un **microprocesador programable** equipado con una pantalla digital táctil, que muestra los datos del ciclo de lavado y comunica cualquier fallo y los mantenimientos recomendados periódicos.

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EXL 2000	1900	1000	550
EXL 2500	2400	1000	550

LAS VENTAJAS DE LA SERIE EXL

Resistencia

- máquinas adecuadas para trabajar con detergentes agresivos
- partes en contacto con las sustancias totalmente de acero inoxidable

Eficacia

- bomba eléctrica de alto rendimiento
- calentamiento del líquido de lavado

Automatismo

- ciclo de lavado temporizado
- tapa automática activada por pistones

Facilidad de uso

- panel de control con pantalla táctil y PLC dedicado con registro de parámetros de funcionamiento y visualización de los datos durante el ciclo
- notificaciones de mantenimiento programado y de mal funcionamiento
- ciclos de lavado personalizables



CUBAS DE LAVADO

XTR-M XTR-M PLUS

LA FUERZA DE LA FIABILIDAD



Disolventes inflamables



Funcionamiento automático: lavado/enjuague/aspiración



Touch Screen & PLC



Ciclos personalizables



Lavado con bomba eléctrica ATEX



LAS VENTAJAS DE LA SERIE XTR-M / XTR-M PLUS

Fiabilidad

- sistema de manipulación de tubos ubicado fuera del área de lavado
- partes en contacto con el líquido de lavado realizadas en acero inoxidable

Seguridad

- cumplimiento de los más altos estándares mediante el uso de materiales tratados para soportar cualquier mezcla
- certificación ATEX//EAC para el más alto nivel de seguridad

Eficacia

- el sistema de tubos oscilantes permite que los chorros impacten en la superficie desde varios ángulos y penetren incluso donde otras máquinas no pueden llegar, garantizando una mayor fuerza de limpieza incluso en los puntos más críticos
- boquillas de paletas para optimizar la fuerza de impacto del líquido de limpieza

Diseño

- el diseño avanzado y los innovadores tubos oscilantes distinguen a la serie XTR de las máquinas de la competencia y permiten satisfacer las expectativas de los clientes más exigentes

Automatismo

- los programas preestablecidos realizan automáticamente el lavado más apropiado

Conveniencia

- la función de carga parcial proporciona una mayor flexibilidad y permite la carga de una sola zona, sin esperar a que la máquina esté llena para ponerla en marcha, ahorrando tiempo y dinero

Las máquinas XTR son la mejor opción para completar un departamento de limpieza. Silenciosas, con bajas emisiones y cuidadas en cada detalle, son todas **plug & play**.

Se diferencian de las máquinas de la competencia por tipo de instalación, **ergonomía y capacidad de carga**. Todos los modelos están equipados con un panel de control PLC montado en la máquina dentro de un panel ATEX. Los carros auxiliares para piezas **personalizables** permiten al operador recoger el material que se desea lavar dentro de la fábrica y llevarlo fácilmente a la máquina. Gracias a la simulación 3D, es posible optimizar la carga de las piezas en cuestión, que el movimiento oscilatorio de los tubos distribuidores moja uniformemente con chorros de alto poder de lavado, evitando que algunas piezas queden no perfectamente lavadas.

El ciclo se divide en tres fases: **lavado, enjuague y aspiración**.

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XTR-M 1000	1000	1900	650
XTR-M 2000	1000	1900	650
XTR-M 3000	1500	1900	650
XTR-M 1000 PLUS	1000	2400	650
XTR-M 2000 PLUS	1000	2400	650
XTR-M 3000 PLUS	2400	1930	650





CUBAS DE LAVADO

TW

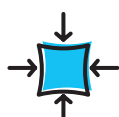
CONTROL DEL PROCESO DE LAVADO



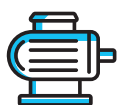
Disolvente



Modular



Compacto



Bomba de alta presión



Sostenible



Eficiencia



Seguridad y simplicidad de uso



Gracias a esta nueva serie de lavadoras universales, IST ha decidido aportar su contribución a un mercado existente que, hasta la fecha, ha ofrecido soluciones no diseñadas ni fabricadas según los estándares modernos.

Aplicación: contenedores IBC, cubas, depósitos de proceso, almacenamiento y transporte.

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TW	2500	3740	3040 (1830)
TW-D	2500	5230	3040 (1830)

LAS VENTAJAS DE LA SERIE TW

Diseño innovador

- El principio de diseño modular permite configurar la máquina según las necesidades específicas. La serie TW ha sido diseñada para ordenar y mejorar la distribución de la zona de lavado de su planta. Su diseño compacto permite instalar la unidad en cualquier lugar e, incluso con una doble bahía de lavado (opcional), el espacio ocupado es mínimo

Ecológica

- IST pone un gran énfasis en la sostenibilidad medioambiental y se fundó con el objetivo específico de ayudar a las empresas a minimizar el uso de agua y sustancias químicas nocivas, como los disolventes, manteniendo altos estándares de limpieza. Nuestros sistemas están diseñados teniendo en cuenta la modularidad, lo que facilita la modificación de las máquinas para satisfacer las necesidades cambiantes de limpieza, en lugar de tener que comprar nuevos equipos y desechar los antiguos. Este enfoque no solo permite ahorrar costes, sino que también reduce el impacto medioambiental

Automatización del proceso

- El lavado manual de un contenedor requiere la intervención de un operario durante un periodo de entre 10 y 60 minutos. Este es el tiempo que se tarda en llevar el contenedor a la zona de lavado, lavarlo, volver a colocarlo en la zona de entrega y realizar todas las demás operaciones de manipulación y mantenimiento de los fluidos y los instrumentos de lavado. La jornada laboral diaria de 8 horas de un trabajador corresponde a aproximadamente 12-15 contenedores lavados; TW, por su parte, emplea unos 2 minutos del tiempo del operario para cargar el contenedor, poner en marcha la máquina, descargar el contenedor y otras actividades auxiliares; para un ciclo que dura 4-5 minutos, el operario no necesita supervisar la máquina y, mientras tanto, puede preparar el siguiente contenedor, pudiendo gestionar más de 50 ciclos de lavado por turno

Reducción de los costes de eliminación de los fluidos agotados

- El líquido detergente que se desperdicia al limpiar manualmente un solo contenedor es de aproximadamente 50-75 litros de agua y 5-10 litros de disolventes/productos químicos. El uso de una máquina IST de ciclo cerrado **reduce este consumo** a 15-20 litros de agua y 1-3 litros de disolvente. De este modo, la cantidad de residuos producidos se reduce en un 70-90 %, con una reducción igualmente significativa de los costes de eliminación y notables **beneficios ecológicos y económicos**

Modularidad

- Gracias al **alto nivel de ingeniería**, existen diversas posibilidades de configuración: la bahía de lavado puede orientarse con la entrada donde sea **más cómodo para los operarios**, en función de la disposición de la zona de lavado. En función del contenedor que se vaya a limpiar, la zona de lavado puede **personalizarse completamente y adaptarse a las necesidades específicas**



CUBAS DE LAVADO

TW

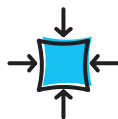
CONTROL DEL PROCESO DE LAVADO



Agua



Modular



Compacto



Bomba de alta presión



Sostenible



Eficiencia



Seguridad y simplicidad de uso



Configuración

- El operador coloca el contenedor que se va a lavar en la bahía de carga y, si procede, conecta la pinza de conexión a tierra y el tubo de retorno a la válvula de descarga. Al pulsar el botón de cierre, la tapa se acciona automáticamente desde el eje vertical del TW para sellar perfectamente el contenedor desde arriba. El ciclo de lavado solo se puede activar si se comprueba que el contenedor está correctamente cerrado

Lavado

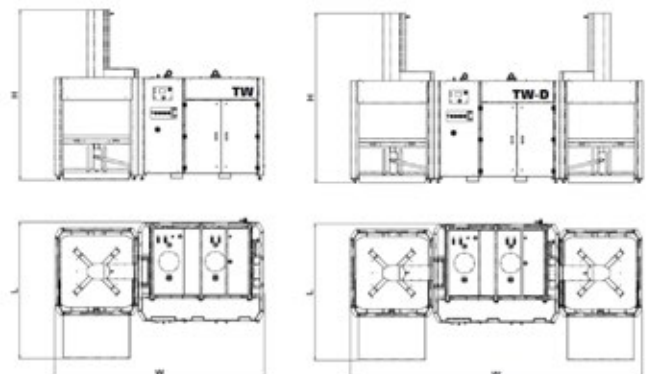
- El cabezal de lavado está instalado en un soporte móvil que se desliza verticalmente para facilitar el posicionamiento del contenedor. Para aplicaciones específicas, es posible añadir un cepillo giratorio de limpieza para garantizar un resultado perfecto incluso con los contaminantes más difíciles. La bomba de lavado principal **garantiza un caudal constante a alta presión**. El circuito de lavado está diseñado y fabricado para **resistir líquidos agresivos y alta presión**, y la máquina está equipada con filtros para retener los contaminantes, protegiendo así las bombas y el **cabezal de lavado**. Un depósito, separado en dos sectores para el lavado y el enjuague, está alojado en el bastidor del TW, que también alberga **bombas, filtros, sensores y el cuadro de mandos**. La capacidad del depósito está definida para **garantizar 50 ciclos de lavado** con total autonomía. Para aumentar el rendimiento del lavado y reducir los tiempos muertos, es posible disponer de una **segunda bahía de lavado**, para lavar diferentes recipientes/cisternas/IBC

Seguridad

- Cuando se manipulan y utilizan productos inflamables en zonas peligrosas, es **esencial utilizar equipos certificados** que protejan al personal de fuentes de ignición electrostática. Suministramos diferentes tipos de **sistemas de puesta a tierra** en función de

las necesidades, que penetran en posibles inhibidores de conexión, como revestimientos, depósitos de producto y óxido, y garantizan la **máxima seguridad**. En algunas aplicaciones, la inertización del contenedor durante la fase de lavado es obligatoria: nuestro software ya incluye **varias opciones de ciclo** para cumplir incluso con las **normativas de seguridad** más estrictas. El sistema está equipado con sensores de presión para **evitar cualquier mal funcionamiento** de los elementos de lavado y obstrucción de los filtros.

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TW	2500	3740	3040 (1830)
TW-D	2500	5230	3040 (1830)





CUBAS DE LAVADO

LCA

MÁQUINAS INDUSTRIALES ROBUSTAS PARA EL LAVADO DE LOS CLICHÉS



Agua



Resistente a los detergentes agresivos



Seguridad y simplicidad de uso



Plug & Play

Las cubas de lavado de la serie LCA están diseñadas para la limpieza de los clichés de impresión flexográfica. Esta es una operación que a menudo se hace a mano, con disolventes agresivos que disuelven bien la tinta pero que a la larga deterioran el elastómero del que está compuesto el precioso cliché. La serie LCA es una solución eficaz, económica y mucho más rápida con respecto a otros sistemas de lavado utilizados en flexografía. Estas máquinas, construidas según los más altos estándares de calidad, utilizan líquidos no agresivos y una combinación de cepillos que, oscilando alternativamente, garantizan una limpieza suave pero eficaz. Con un ancho que varía de 450 mm a 1.800 mm, pueden limpiar clichés de todos los formatos actualmente utilizados.

Las operaciones de lavado son gestionadas por un PLC equipado con pantalla digital, para un control completo de los parámetros. Además, para facilitar las operaciones de mantenimiento periódico, los cepillos y los filtros se pueden desmontar fácilmente. Por último, unos cárteres que se pueden abrir garantizan un fácil acceso al interior de la máquina.

LAS VENTAJAS DE LA SERIE LCA

Resistencia

- estructura robusta y sólida
- tapa de acero inoxidable

Eficacia

- según los modelos, 2 ó 3 cepillos finos con velocidades ajustables de forma independiente
- enjuague con agua de recirculación y bomba dedicada
- filtración del líquido de lavado y del agua de enjuague con tanque dedicado

Seguridad

- cierre de la tapa con sensor de seguridad
- gestione nivel mínimo del tanque del producto químico

Automatismo

- funcionamiento automático: START con sensor óptico y STOP con codificador

Facilidad de uso

- PLC dedicado, con pantalla para el control de los parámetros de ciclo
- tanque de servicio completamente extraíble
- transportador de entrada y mesa de salida

Modelo	W (mm)
LCA 45	450
LCA 66	650
LCA 86	850
LCA 96	950
LCA 120	1.200
LCA 140	1.400
LCA 180	1.800



CUBAS DE LAVADO

LVA

LIMPIEZA A ALTA PRESIÓN PARA ANILOX Y SLEEVE



Detergente y agua



Touch Screen & PLC



Limpieza profunda



Diseñadas para garantizar resultados excelentes sin concesiones, las máquinas de la serie LVA son sistemas totalmente automáticos para el lavado profundo de anilox y sleeve de tintas al agua, solventes, UV y EB. Utilizan un proceso controlado por PLC con panel táctil y recetas personalizables para un lavado eficaz, delicado y repetible, incluso en anilox de alta lineatura.

Modelo	Dimensiones máximas utilizables (mm)	Ø (mm)	Poids maximal (kg)
LVA 1000	950	75 - 230	170
LVA 1800	1.650	75 - 230	250
LVA 1800 - 2	2 x 1.650	75 - 230	500
LVA 2500	2.500	75 - 230	250
LVA 3000	3.000	75 - 230	300

Limpieza profunda y delicada de las células

El sistema LVA está diseñado para garantizar la eliminación completa de las tintas incluso en las celdas más finas, sin afectar a su geometría ni causar desgaste. La acción combinada del detergente químico y el enjuague a alta presión permite una limpieza accurata y no agresiva, manteniendo inalteradas las prestaciones de impresión de los anilox a lo largo del tiempo.

Ciclo completamente automático

El proceso de lavado se divide en cuatro fases completamente automatizadas, gestionadas por un PLC con una interfaz táctil intuitiva. La máquina está lista para su uso: basta con introducir el anilox en la zona de lavado, seleccionar una receta e iniciar el ciclo. Este enfoque simplifica las operaciones y reduce al mínimo el margen de error humano, garantizando una calidad constante del resultado.

Bajos costes de gestión y mantenimiento reducido

Gracias a la recuperación del detergente y a la posibilidad de insertar un sistema de recirculación del agua de enjuague, la máquina permite un notable ahorro operativo. El mantenimiento ordinario es sencillo y rápido: los filtros son fácilmente accesibles y sustituibles, y toda la estructura está diseñada para durar en el tiempo incluso con un uso intensivo.

Construcción en acero inoxidable, fácil de desinfectar

Todas las piezas en contacto con líquidos están fabricadas en acero inoxidable o materiales compatibles con los detergentes industriales más comunes. Esta elección garantiza una alta resistencia química y una fácil desinfección, fundamental en entornos productivos que requieren limpieza e higiene.

FASES DEL PROCESO

- **Aplicación del detergente:** líquido específico, calentado hasta 65 °C si es necesario, distribuido de manera uniforme y con filtración continua.
- **Tiempo de acción del detergente:** el producto actúa en profundidad mientras el anilox gira, optimizando la disolución de las tintas. El detergente se recoge y se recupera para su reutilización.
- **Aclarado a alta presión:** el agua a 80-110 bar elimina en profundidad los residuos disueltos, incluso de las celdas más finas. Duración regulable y posibilidad de recirculación y filtración (opcional).
- **Secado automático:** las boquillas de aire comprimido secan rápidamente el anilox y el interior de la máquina, evitando la caída de gotas.