



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.