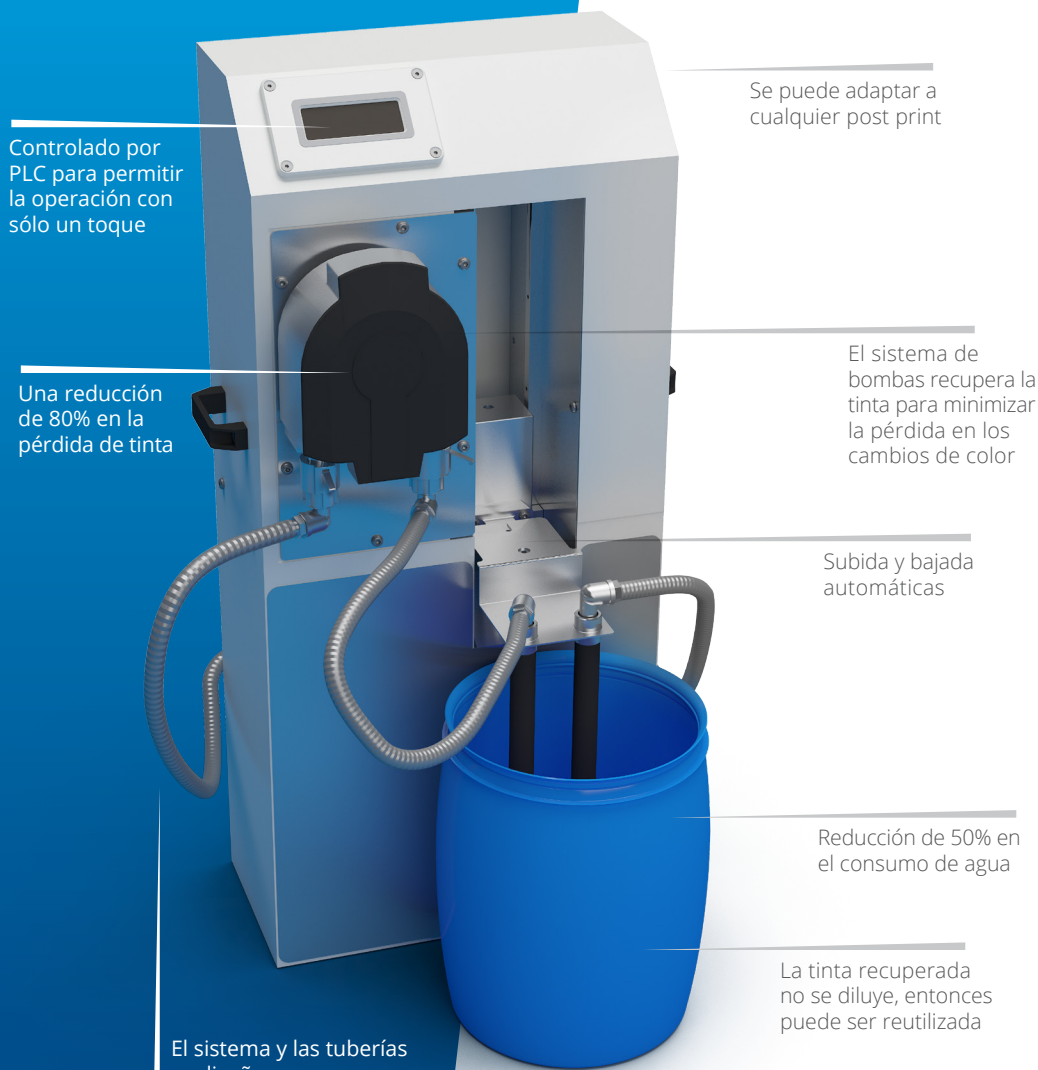


absolute

**REDUZCA  
LA PÉRDIDA  
DE TINTA  
EN UN 80%  
Y ASEGURE  
UN LAVADO  
MÁS RÁPIDO  
Y FÁCIL**



Controlado por PLC para permitir la operación con sólo un toque

Una reducción de 80% en la pérdida de tinta

El sistema y las tuberías se diseñaron para eliminar la retención de agua, por lo que la primera hoja cumple las especificaciones de color

Se puede adaptar a cualquier post print

El sistema de bombas recupera la tinta para minimizar la pérdida en los cambios de color

Subida y bajada automáticas

Reducción de 50% en el consumo de agua

La tinta recuperada no se diluye, entonces puede ser reutilizada

## INKSAVE

InkSave es un sistema de recuperación de tinta controlado por PLC que produce un lavado más rápido, fácil, y económico.

Diseñado para extraer la máxima cantidad de tinta antes del lavado, el sistema InkSave reducirá su pérdida de tinta en un 80% y el consumo efectivo de agua en un 50%, ahorrándole tiempo, dinero, y recursos valiosos.

Con instalaciones en toda Europa, América del Norte y el Medio Oriente, InkSave ha demostrado su valor y sigue ganando un impresionante historial.

**“Nuestra primera impresión cumple las especificaciones de color, por lo tanto la primera caja es vendible.”**

La mayoría de las plantas utiliza cocinas de tinta que producen el color y la viscosidad requeridas. Sin embargo, como los circuitos de tinta tienden a retener agua de lavados anteriores, la tinta fresca se diluye, provocando demoras en la producción mientras se corrige el equilibrio de color.

El sistema InkSave, en cambio, mantiene la consistencia de color desde el comienzo, entonces el proceso completo se ejecuta correctamente, sin que se diluya el color ni se requieran ajustes.

### REDUCE EN UN 50% EL CONSUMO DE AGUA

**“Antes de la instalación, la pérdida de tinta era de 2,6 litros por cambio; con el sistema InkSave, bajó a 0,6 litros.”**

Para cada proceso, se requiere agua para reemplazar la tinta de sobra que se recupera del lavado.

El sistema InkSave extrae de la cámara esta tinta sin utilizar, reduciendo la cantidad de tinta residual que debe enjuagarse. Luego de reducirse al mínimo, la tinta restante se puede lavar de forma más rápida y eficaz, así reduciendo el volumen de agua en hasta 50%.

## LAS TRES ETAPAS DEL SISTEMA INKSAVE

El sistema InkSave está programado para agilizar cada función, ahorrándole tiempo y mejorando el rendimiento en sólo tres etapas.

Muchos de nuestros clientes identificaron la pérdida de tinta como un costo clave que se tenía que mejorar. Como respuesta, nos enfocamos en el problema y elaboramos el sistema InkSave, especialmente diseñado para utilizar menos agua y permitir un lavado más rápido, debido a que la tinta del proceso anterior ya se ha vaciado de la cámara.

Ahora su operación completa funcionará de manera más eficiente y económica, con menos paradas en la producción.



### ETAPA UNO

Se elimina y se recupera la tinta residual de la cámara, para reutilizarla.



### ETAPA DOS

La cámara, las bombas anilox, y las tuberías se lavan para asegurar un circuito de tinta totalmente limpio.



### ETAPA TRES

Se recupera el agua de lavado residual del sistema.

# absolute

## DETALLES TÉCNICOS

### CÁLCULOS DE TINTA

(82"/2.100mm post printer)

Pérdida de tinta en cada cambio de color:  
3 litros x 8.000 cambios      Pérdida de 24.000

Pérdida de tinta con sistema InkSave:  
0.6 litros x 8.000 cambios      Pérdida de 4.800

**AHORRO** (basado en €3/litro):  
**24.000 - 4.800 = 19.200 x €3      €57.600**

### CÁLCULOS DE AGUA

Pérdida de agua:  
50 litros x 8.000 cambios      Pérdida de 400.000

Pérdida de agua con sistema InkSave:  
25 litros x 8.000 cambios      Pérdida de 200.000

**AHORRO:**  
**400.000 - 200.000 =      200.000 litros**

### AHORRO TOTAL

Tinta recuperada del lavado:  
19.200 litros x  
costo recuperación (€1,5) =      €28.000

**AHORRO TOTAL DE TINTA**  
**€57.600 + €28.800      €86.400**

**AHORRO TOTAL DE AGUA      200.000 litros**