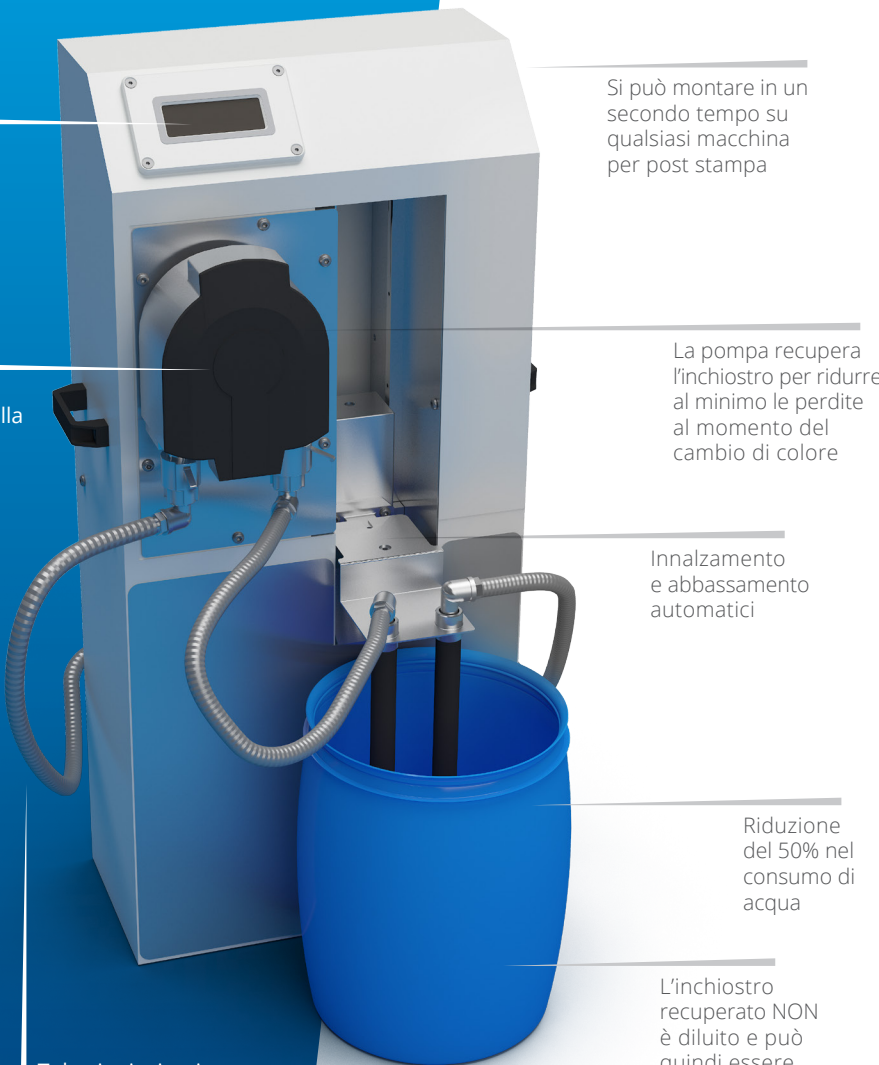


absolute

COME
RIDURRE
DELL'80%
LA PERDITA
D'INCHIOSTRO
E RENDERE IL
LAVAGGIO PIÙ
FACILE E PIÙ
VELOCE



Controllato da PLC per funzionare con un unico pulsante

Riduzione dell'80% nella perdita di inchiostro

Tubazioni e impianto progettati per eliminare la ritenzione dell'acqua, per cui il primo foglio è in tinta

Si può montare in un secondo tempo su qualsiasi macchina per post stampa

La pompa recupera l'inchiostro per ridurre al minimo le perdite al momento del cambio di colore

Innalzamento e abbassamento automatici

Riduzione del 50% nel consumo di acqua

L'inchiostro recuperato NON è diluito e può quindi essere riutilizzato

INKSAVE

InkSave è un sistema di recupero dell'inchiostro controllato da PLC che rende il lavaggio più veloce, più semplice e più economico.

Progettato per estrarre la massima quantità di inchiostro prima del lavaggio, InkSave ridurrà la perdita di inchiostro dell'80% e dimezzerà efficacemente il consumo di acqua - facendovi risparmiare tempo, denaro e risorse preziose.

Con installazioni in tutta Europa, Nord America e Medio Oriente, InkSave ha dimostrato il suo valore e continua a vantare notevoli risultati.

"Il colore della nostra prima stampata è a capitolato, per cui già la prima scatola è vendibile".

La maggior parte degli impianti si serve di reparti inchiostrazione che forniscono il colore e la viscosità desiderati. Tuttavia, poiché i circuiti dell'inchiostro tendono a trattenere l'eccedenza di acqua dai lavaggi precedenti, l'inchiostro fresco viene immediatamente diluito, causando ritardi di produzione mentre viene corretto il bilanciamento del colore.

InkSave, invece, risolve l'omogeneità del colore già all'avviamento, per cui l'intero processo si svolge senza intoppi, senza diluizione del colore e senza bisogno di regolazioni.

50% DI RIDUZIONE NEL CONSUMO DI ACQUA

"La perdita di inchiostro prima che fosse installato l'impianto era di 2,6 litri ogni cambio colore; con il sistema InkSave installato è sceso a 0,6 litri."

Per ogni processo, è necessaria acqua per sostituire l'inchiostro in eccesso recuperato dal lavaggio.

InkSave preleva questo inchiostro non utilizzato dalla camera e dal circuito dell'inchiostro, riducendo la quantità di residuo che deve essere allontanato col lavaggio. Ridotto ora al minimo, l'inchiostro restante può essere lavato via in modo più rapido ed efficace, riducendo così il volume di acqua fino al 50%.

LE TRE FASI INKSAVE

InkSave è programmato per ottimizzare ogni funzione, con un notevole risparmio di tempo e un miglioramento delle prestazioni in sole tre fasi.

Molti dei nostri clienti hanno identificato la perdita di inchiostro come un costo chiave che doveva essere affrontato. Absolute ha quindi puntato l'attenzione su questo problema e ha creato InkSave, un sistema appositamente progettato per utilizzare meno acqua e accrescere la velocità di lavaggio, poiché l'inchiostro dal processo precedente è già stato svuotato dalla camera.

Ora l'intera operazione verrà eseguita senza intoppi, in modo economico e con un minor numero di interruzioni della produzione.



PRIMA FASE

Rimuove e recupera il residuo di inchiostro dalla camera per riutilizzarlo.



SECONDA FASE

Lava la camera, le pompe e le tubazioni dell'anilox per garantire un circuito dell'inchiostro assolutamente pulito.



TERZA FASE

Recupera dal sistema l'acqua di lavaggio residua.

absolute

DETTAGLI TECNICI

CALCOLI RIGUARDANTI L'INCHIOSTRO

(macchina di post stampa da 2.100 mm)

Inchiostro perso per cambio di colore:

3 litri x 8.000 cambi colore = 24.000 l di perdita

Inchiostro perso per cambio colore con InkSave:

0,6 litri x 8.000 cambi colore = 4.800 l di perdita

RISPARMIO (sulla base di 3 € al litro):

24.000 - 4.800 = 19.200 x € 3 = € 57.600

CALCOLI RIGUARDANTI L'ACQUA

Acqua persa:

50 litri x 8.000 cambi colore = 400.000 l di perdita

Acqua persa con InkSave:

25 litri x 8.000 cambi colore = 200.000 l di perdita

RISPARMIO:

400.000 - 200.000 = 200.000 litri

RISPARMIO COMPLESSIVO

Inchiostro recuperato dal lavaggio:

19.200 litri x costo di recupero (€ 1,5) = € 28.800

RISPARMIO TOTALE DI INCHIOSTRO

€ 57.600 + € 28.800 = € 86.400

TOTAL WATER SAVINGS

200.000 litri