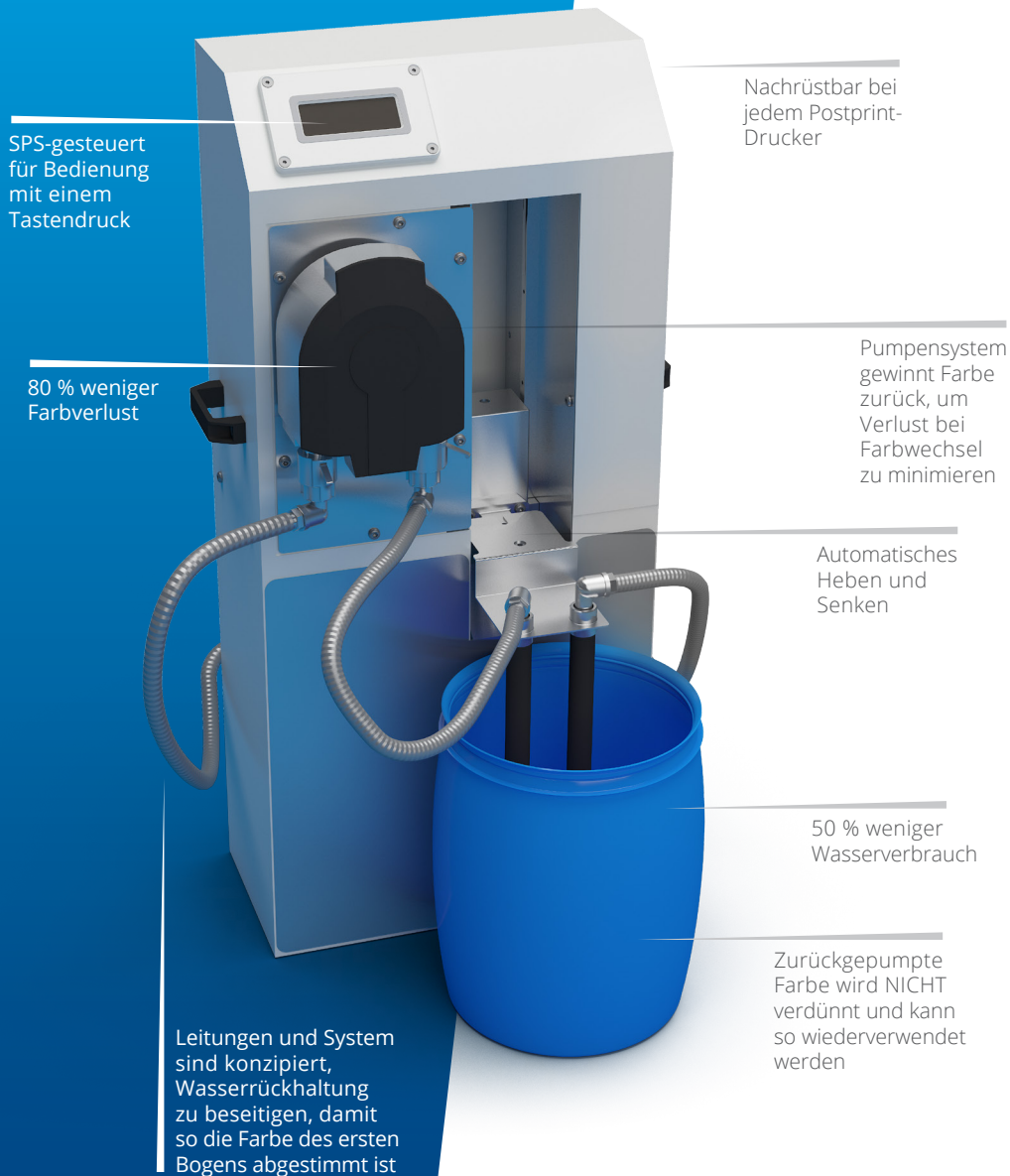


absolute

**FARBVERLUST UM  
80 % REDUZIEREN UND  
DEN WASCHVORGANG  
VEREINFACHEN UND  
BESCHLEUNIGEN**



SPS-gesteuert für Bedienung mit einem Tastendruck

80 % weniger Farbverlust

Nachrüstbar bei jedem Postprint-Drucker

Pumpensystem gewinnt Farbe zurück, um Verlust bei Farbwechsel zu minimieren

Automatisches Heben und Senken

50 % weniger Wasserverbrauch

Zurückgepumpte Farbe wird NICHT verdünnt und kann so wiederverwendet werden

Leitungen und System sind konzipiert, Wasserrückhaltung zu beseitigen, damit so die Farbe des ersten Bogens abgestimmt ist

## INKSAVE

InkSave ist ein SPS-gesteuertes Farbrückgewinnungssystem, mit dem der Waschvorgang schneller, einfacher und wirtschaftlicher wird.

InkSave ist konzipiert, vor dem Waschvorgang die maximale Farbmenge zu extrahieren. Damit senkt es Ihren Farbverlust um 80 % und halbiert praktisch den Wasserverbrauch. Dies spart Ihnen Zeit, Geld und wertvolle Ressourcen.

Mit Installationen europaweit, in Nordamerika und im Nahen Osten hat sich InkSave bereits vielfach bewährt und sammelt auch weiterhin beeindruckende Erfolge.

“Unser erster Druck erfüllt die Farbspezifikation und so kann bereits der erste Karton verkauft werden.“

Die meisten Druckbetriebe nutzen Farbmischanlagen, um Farben mit dem erforderlichen Farbton und der entsprechenden Viskosität herzustellen.

Da in den Farbkreisläufen jedoch Restwasser aus vorangegangenen Waschvorgängen verbleibt, wird frische Farbe sofort verdünnt und führt zu Verzögerungen beim Druck, während die Farbbalance korrigiert wird.

InkSave löst die Farbkonsistenz dagegen bereits von Beginn an, sodass der gesamte Vorgang reibungslos ohne Farbverdünnung und notwendige Anpassungen abläuft.

### 50 % WENIGER WASSERVERBRAUCH

“Der Farbverlust vor Installation des Systems betrug 2,6 Liter pro Farbwechsel. Mit installiertem InkSave-System sank dieser auf 0,6 Liter.“

Für jeden Vorgang wird Wasser benötigt, um Restfarbe, die aus dem Waschvorgang zurückgepumpt wurde, zu ersetzen.

InkSave pumpt unbenutzte Farbe aus der Kammer und aus dem Farbkreislauf zurück und reduziert damit die Menge an Reststoffen, die ausgespült werden muss. Die Restfarbe ist jetzt auf ein Minimum reduziert und kann schneller und effektiver ausgespült werden. Dies reduziert die Wassermenge um bis zu 50 %.

## DIE DREI INKSAVE-STUFEN

InkSave ist programmiert, jede Funktion zu verbessern und spart Ihnen so Zeit und steigert die Leistung in nur drei Stufen.

Viele unserer Kunden haben Farbverlust als Hauptkostenpunkt identifiziert, für den eine Lösung gefunden werden muss. Wir konzentrierten uns daher auf dieses Problem, und das Ergebnis war InkSave, ein System, das speziell auf geringeren Wasserverbrauch und einen schnelleren Waschvorgang ausgelegt ist, da Farbe vom vorangegangenen Vorgang bereits aus der Kammer entleert worden ist.

Jetzt läuft Ihr gesamter Druckbetrieb reibungsloser, wirtschaftlicher und mit weniger Produktionsunterbrechungen.



### STUFE 1

Entfernt und pumpt Farbrückstände aus der Kammer zurück zur Wiederverwendung.



### STUFE 2

Wäscht die Kammer, Rasterwalze, Pumpen und die Leitungen, um einen sauberen Farbkreislauf zu gewährleisten.



### STUFE 3

Pumpt das verbliebene Waschwasser aus dem Farbkreislauf zurück in das System.

# absolute

## TECHNISCHE DATEN

### FARBENBERECHNUNG (100mm Postprint-Drucker)

Farbverlust pro Farbwechsel:  
3 Liter x 8.000 Farbwechsel 24.000 Verlust

Farbverlust pro Farbwechsel mit InkSave:  
0,6 Liter x 8.000 Farbwechsel 4.800 Verlust

**EINSPARUNGEN** (basierend auf 3 € pro Liter):  
**24.000 - 4.800 = 19.200 x 3 € 57.600 €**

### WASSERBERECHNUNGEN

Wasserverluste:  
50 Liter x 8.000 Farbwechsel 400.000 Verlust

Wasserverluste mit InkSave:  
25 Liter x 8.000 Farbwechsel 200.000 Verlust

**EINSPARUNGEN:**  
**400.000 - 200.000 = 200.000 Liter**

### GESAMTEINSPARUNGEN

Aus Waschvorgang zurückgepumpte Farbe:  
19.200 Liter x  
Rückgewinnungskosten (1,5 €) = 28.000 €

**GESAMTERSPARNIS FARBE**  
**57.600 € + 28.800 € 86.400 €**

**GESAMTERSPARNIS WASSER 200.000 Liter**



WESSBECHER GMBH  
Fuggerstr. 8  
59557 Lippstadt  
Germany

Tel: +49-(0)-2941-2821-0  
Fax: +49-(0)-2941-2821-21

[info@wessbecher-lippstadt.com](mailto:info@wessbecher-lippstadt.com)  
[www.wessbecher-lippstadt.com](http://www.wessbecher-lippstadt.com)