

Bei CleanFlex handelt es sich um eine neuartige, vollautomatische Waschanlage für Druckformen, die eine umfassende Reinigung von Flexo-Klischèes bei geringstem Einsatz von Wasser und Energie ermöglicht.



Dieses System arbeitet vollautomatisch unter Anwendung neuster Technologie eine beliebige Anzahl an Aufträgen ab. Fünf Reihen Bürsten, die sich schonend vor und zurück bewegen, sorgen zusammen mit warmem Wasser





und Seife dafür, dass die Druckformen bei der Behandlung in der Anlage keinen Schaden nehmen. Die Druckformen werden, sobald sie in der Anlage sind, einer schonenden Vorwäsche unterzogen, wobei sie beidseitig abgewaschen werden. Dabei wird der überwiegende Teil der Farbe entfernt. Danach durchlaufen sie weitere drei Bürstenreihen, und hierbei werden die letzten Farbreste entfernt. Abschließend werden die Druckformen beidseitig getrocknet, ehe sie die Anlage verlassen. Danach können sie gleich wieder verwendet bzw. zur späteren Verwendung aufbewahrt werden.

Der PH-Wert des Spühlwasser ist 7 und kann nach Entfernung der Druckfarbe durch einen Papierfilter direkt in den Abfluss abgeleitet werden.

VERTRETUNG IN D | A | CH

corrugated-solutions

Lösungen für die Wellpappenindustrie

Hahngericht, D-58135 Hagen

Tel.:+49 (0) 17 17 71 45 54

matthias.olbrich@corrugated-solutions.com www.corrugated-solutions.com