

D. W. RENZMANN FlexPlateCleaner

## Wir bedienen jedes Klischee. Und das ist ein waschechtes Leistungsversprechen.

Hochwertige Flexodruckplatten sind keine Wegwerfartikel. Vielmehr lassen sie sich problemlos wiederverwenden. Das macht in Zeiten kleinerer Auflagen und sich wiederholender Druckaufträge jede Menge Sinn. Dass es dazu nach jedem Druckjob zunächst „ab in die Wäsche“ heißen muss, versteht sich von selbst. Und weil wir wissen, wie wichtig ein zeitsparender und effizienter Reinigungsprozess ist, bauen wir bereits seit 1969 innovative Industriewaschmaschinen. Damit Sie in Ihrem Betrieb Kopf, Hände und Kapazitäten frei haben.

### Einfach. Schnell. Sauber.

Kennen Sie das – Sie machen eine Neuanschaffung und fragen sich bereits nach kurzer Zeit, wie Sie es je ohne ging. Genau so wird es Ihnen mit dem D.W. RENZMANN FlexPlateCleaner gehen. Denn unser Reinigungsgerät für Flexodruckplatten/Klischees funktioniert ganz einfach – und das im wahrsten Sinne: Die farbverschmutzten Objekte kommen auf ein Förderband, werden automatisch durch die Waschanlage transportiert, dort gereinigt und getrocknet und schließlich in einem Korb aufgefangen. Fertig und weiter.

### Weil nach dem Auftrag vor dem Auftrag ist.

Für Sie bedeutet der Einsatz des FlexPlateCleaner, dass Ihre Flexodruckplatten/Klischees sofort nach dem Reinigungsprozess sauber, trocken und damit direkt wiederverwendbar bzw. einlagerungsfähig sind. Dazu kommt, dass es sich bei der Reinigung im FlexPlateCleaner um einen maximal schonenden Prozess handelt und Beschädigungen, wie sie bei der manuellen Reinigung vorkommen können, vermieden werden. Das liegt übrigens nicht zuletzt an unseren hochentwickelten Schaumstoff-Reinigungswalzen. Und: Die Manpower, die zuvor für die manuelle Reinigung benötigt wurde, steht Ihnen nun an anderer Stelle zur Verfügung.

### Sie bestimmen, wie´s läuft .

Wir wissen, dass es überall anders läuft. Darum laufen unsere Maschinen genau so, wie Sie es wollen. Ob als Standardmodell FlexPlateCleaner mit Heizung, Wasser-Nachspülsystem und Mindestfüllstandkontrolle in den Wasser- und Lösemittelbehältern oder als „aufgepimpte“ Version speedyFlexPlateCleaner mit zusätzlicher Bürsteneinheit – Sie entscheiden sich so oder so für ein leistungsstarkes Reinigungssystem, das genau Ihrem Bedarf gerecht wird. Allen gemein ist übrigens die einfache Bedienung über eine EIN/AUS Taste, auf der auch weitere Informationen, wie etwa die Anzeige der laufenden Reinigung, über LED-Farbe dargestellt werden.

Sie sehen, man kann die Dinge auch einfach mal laufen lassen. Vor allem, wenn es sich um C. W. RENZMANN FlexPlateCleaner handelt.

## RENZMANN FlexPlateCleaner Reinigung von Flexodruckplatten



Technische Daten FlexPlateCleaner		46	60
Max. Plattenbreite	[mm]	440	580
Min. Plattenlänge	[mm]	150	150
Max. Plattendicke	[mm]	3,5*	3,5*
Volumen Lösemittelbehälter	[L]	30	30
Volumen Wasserbehälter	[L]	20	20
Eingangsspannung	[V]	230**	230**
Frequenz	[Hz]	50/60***	50/60***
Eingangsleistung	[kW]	2,5	3
Abmessungen mit automatischem Zuführförderer 150 cm (BxLxH)	[cm]	110 x 283 x 106h	125 x 283 x 106h
Abmessungen mit Standard-Zuführtisch und Auffangkorb (BxLxH)	[cm]	110 x 153 x 106h	125 x 163 x 106h
Tischhöhe	[mm]	850	850

\* Ausstattung für die Reinigung dickerer Platten gegen Aufpreis erhältlich – bitte informieren Sie den Hersteller

\*\* Andere Eingangsspannungen auf Anfrage – bitte informieren Sie den Hersteller.

\*\*\* 60 Hz auf Anfrage – bitte informieren Sie den Hersteller.

## EIGENSCHAFTEN:

1. Waschbehälter und Nachspülbereich komplett aus Edelstahl AISI 304
2. Pulverbeschichteter Stahlrahmen für erhöhte Beständigkeit gegen Säuren und Kratzer
3. Zwei Edelstahl-Seitenverkleidungen
4. Edelstahl-Deckel mit Sichtfenster(n)
5. Nachspülbereich mit geschlossenem Umlaufsystem
6. Automatischer Zuführförderer (Länge 1,5 m); Zuführungsgeschwindigkeit an manuellem Potentiometer einstellbar
7. Integrierter Auffangkorb
8. Lösemittel- und Wasserbehälter integriert in Edelstahl-Auszug (AISI 304)
9. Stromversorgung und elektronische Steuerung hinter der Frontverkleidung
10. Silikonbeschichtete-Heizelemente zur Erwärmung des Reinigungsmediums. Die eingestellte Temperatur ist nicht veränderbar.
11. Automatischer Start des Reinigungszyklus durch Fotozelle
12. Steuerung von Reinigungszyklus und -parametern über einen eigenen Mikrorechner
13. Automatischer Reinigungsstopp durch Drehgeber-Signal oder Drücken der Not-Aus-Taste
14. Anzeige des minimalen Füllstands in den Lösemittel- und Wasserbehältern über Audiosignal und Änderung der LED-Farbe in der EIN/AUS Taste
15. Anzeige der laufenden Reinigung durch LED-Farbe in der EIN/AUS Taste
16. Transportgeschwindigkeit der Platte über manuelles Potentiometer einstellbar
17. Reinigungsbereich mit 1 Rotationsbürste und 1 Querbürste, die über eine Tauch-Umwälzpumpe und ein Lösemittel-Sprührohr mit Reinigungsmedium versorgt werden
18. Schaumstoff-Reinigungswalze
19. Letzte obere Schaumstoff-Reinigungswalze mit Baumwollbezug
20. Nachspülbereich mit Tauch-Umwälzpumpe und Wasser-Sprührohr
21. Trocknergebläse bestehend aus Ventilator und Heizwiderstand, inkl. Temperaturkontrolle. Maximale Temperatur 70° C; die eingestellte Temperatur ist nicht veränderbar
22. Füllstandskontrolle im Lösemittel- und Wasserbehälter
23. Textilfilter für das Waschlösemittel
24. Lösemittelbeständige Gummiwalzen
25. Automatische Einstellung der Walzenpressung zur Reinigung von Platten unterschiedlicher Dicke
26. Einfache Demontage und Reinigung der inneren Bauteile
27. Stellfüße

Für optimale Reinigungsergebnisse empfehlen wir den Einsatz hochwertiger, für diese Anwendung geeigneter Reinigungsmedien.

Abmessungen:

