

Compact FB

Compact RW



Automatische Teile-Waschanlagen in
Kompaktbauweise.

Die Anlagen zeichnen sich durch moderne, robuste Anlagentechnik mit zukunftsweisender Schutztechnik für Mensch und Umwelt aus. Waschkammer und Lösemitteltanks sind aus hochwertigem Edelstahl 1.4301.

Die Vorteile dieser Anlage liegen in ihrer Bauweise. So schließt der aufklappbare Waschkammerdeckel (optional auch mit pneumatischem Antrieb) durch seine doppelt wirkende Abdichtung die Waschkammer von der Umgebung ab.



clean solutions!



und mehr!



entschichten



waschen



entwickeln



beschichten



Compact FB

Compact RW

Automatische Teile-Waschanlagen in Kompaktbauweise.

Das Reinigungsprinzip

Die Compact FB wurde für die Reinigung von Farbbehältern in den Größen von 1-15 Litern entwickelt. Der Waschraum kann je nach Reinigungsaufgabe in mehrere Bereiche eingeteilt und mit unterschiedlichen Aufnahmen bestückt werden. Die verschmutzten Farbbehälter werden auf die integrierten Aufnahmedorne in der Waschkammer aufgesteckt. Optional stehen dabei Aufnahmen für unterschiedliche Behälter-Arten und -Größen sowie ein Kleinteilewaschkorb für Druckerzubehör zur Verfügung. Spezielle Waschdüsen reinigen die Farbbehälter unter Druck und bei hoher Fördermenge mit Lösemittel von innen und außen. Die nachfolgende Abtropfzeit reduziert die Lösemittlrückstände.

Rakel und Vorrakel können in der Compact RW im jeweiligen Standardformat gewaschen werden. Hierbei ist auch die Reinigung mehrerer kleiner Rakel jederzeit bis zum maximalen Nutzformat möglich. Rotierende Düsenstocksysteme gewährleisten eine gründliche und schonende Reinigung der farbverschmutzten Rakel. Dabei werden sie von beiden Seiten intensiv mit Reinigungsmittel besprüht und anschließend von Farbrückständen befreit. Das verwendete Waschmittel fließt über den Filter zurück in den Waschtank. Die nachfolgende Abtropfzeit reduziert den Lösemittelverbrauch.

Beide Anlagen bieten durch ihre integrierte Abluftanlage zudem optimalen Arbeitsschutz, da sie beim Öffnen des Waschkammerdeckels automatisch zugeschaltet wird. Der Bediener ist so vor Lösemitteldämpfen geschützt.

Verbrauchtes Lösemittel wird schnell und einfach mit Hilfe der Lösemittelpumpe herausgepumpt. Die Befüllung erfolgt ebenso leicht über entsprechende Befüllstutzen. Aus betriebswirtschaftlicher und gesetzlicher Hinsicht empfiehlt sich die optionale Anbindung der Vakuumdestillationsanlage VAKUTEC 200.

Die Programm-Steuerung

Der Reinigungsprozess ist frei programmierbar und vollautomatisch. Über die Eingabetastatur am Programmierdisplay wird das gewünschte Waschprogramm ausgewählt. Ein Anzeigendisplay ermöglicht die Kontrolle des Programmablaufs. Optional ist ein Drucker zur Dokumentation der Behandlungsprogramme sowie ein Modem zur Fernwartung und Kontrolle erhältlich.

Der Schaltschrank mit Programmierdisplay befindet sich außerhalb der EX-Zone.

Die Wartung

Die Düsenstocksysteme sind bei geöffnetem Waschkammerdeckel leicht zugänglich, die selten notwendige Pflege der Waschdüsen wird so erleichtert. Ein wartungsfreundlicher Filterkasten mit Einlegefiltern ermöglicht die Maschinenpflege in wenigen Minuten.

Zentner Systems GmbH
Dieselstraße 16
D-32791 Lage
Fon: +49 52 32/6 99 90-0
Fax: +49 52 32/6 99 90-20
www.zentner-systems.de
info@zentner-systems.de