

Vollautomatische Schablonenwaschanlage DSW



Diese Anlage wurde gemäß den Forderungen der kommenden Jahre konstruiert:

Vollautomatische Siebwaschanlage mit 4 unterschiedlichen Waschprogrammen. Die Anlage kann gleichzeitig mit 2 maximal großen oder mehreren kleinen Siebrahmen beschickt werden. Während des Waschvorgangs absolut geschlossen, durch mechanische Verriegelung auch der Zu- und Abluftstutzen, können keine Lösemitteldämpfe entweichen. Umwelt- und arbeitsplatzfreundlich.

Komplett explosionsgeschützte Anlage aus Aluminium. In den Standardformaten für Siebe 110 x 140 cm und 140 x 180 cm, sowie auf Wunsch in Sonderformaten lieferbar.

Siebdruck - SERVICE Eickmeyer GmbH

Industriegebiet Ennigloh · Daimlerstraße 28-32 · 32257 Bünde

Telefon +49 (0) 52 23 / 68 50-0 · Telefax +49 (0) 52 23 / 6 39 36 · <http://www.eickmeyer.com> · e-mail: sse-mail@eickmeyer.com



Vertikale Anlage mit großer Beschickungstür an der Frontseite. Alle Bedienungs- und Kontrollelemente direkt im Blickfeld. Es können 2 oder mehrere Siebe einfach eingeschoben werden. Am Programm-Wahlschalter wird das dem Verschmutzungsgrad der Siebdruckschblone am besten entsprechende Programm eingeschaltet. Die vier Waschprogramme beinhalten unterschiedlich lange Wasch-, Abtropf- und Ablüftzeiten. Diese Zeiten können zusätzlich über im Schaltschrank befindliche Zeitrelais noch individuell eingestellt und damit den jeweiligen betrieblichen Verhältnissen angepaßt werden. Kontrolllampen zeigen den jeweils laufenden Programmteil übersichtlich an.



Vertikale doppelwirkende, oszillierende Düsenstöcke besprühen mit hohem Druck die zu reinigende Schablone von beiden Seiten und bewirken eine gewebeschonende Reinigung. Eine leise laufende Hochleistungspumpe versorgt sich über einen geschlossenen Arbeitsbehälter. Das zurücklaufende Lösungsmittel wird vor dem Wiedereintritt in diesen Behälter vorgefiltert. Nach dem Waschvorgang setzt eine Abtropf- bzw. Ruhephase in Gang. Diese bewirkt den Rücklauf des noch vorhandenen Lösemittels aus dem Waschraum. Während des Wasch- und Abtropfprogramms wird die Anlage mechanisch über Schieber komplett geschlossen. Erst beim Betrieb des Ablüftungsprogrammes werden die Be- und Entlüftungsclappen geöffnet.



Im hinteren Teil der Anlage (kann auf Wunsch auch entsprechend den Platzverhältnissen seitlich angebracht werden) befinden sich der Arbeits- und Ruhebehälter. Täglich nach Beendigung des letzten Waschvorganges wird das Lösemittel über umschaltbare Ventile in den Ruhebehälter gefördert. Vor Wiederbeginn wird das Lösemittel über einen Filter in den Arbeitsbehälter anhand eines weiteren Ventiles zurückgelassen.

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten:	Mod. I Siebgröße 110x140	Mod. II Siebgröße 140x180
Länge x Breite x Höhe	190x80x200 cm	260x80x200 cm
Lösemittelbehälter	140 l	140 l
Anschlußwert	380V/3 KW	380V/3 KW
Druckluft	5 bar	5 bar