swiss clean
Apparatebau GmbH

Hauptstrasse 47 • 9213 Hauptwil
Tel. 071 420 07 10 • Fax 071 420 08 08
E-Mail: info@swiss-clean.ch

swiss clean 4001

Beschreibung

swiss clean 4001 ist eine Anlage zur Reinigung und Entfettung von Metallteilen. Die Maschine wurde speziell für den Einsatz von chlorfreien Lösemitteln entwickelt. Die Anlage reinigt, dampfentfettet, trocknet und destilliert vollautomatisch im geschlossenen Kreislauf. Eine hohe Reinigungsqualität wird mit Hilfe von Ultraschall und Feinfiltration erzielt.

Die Kapazität wird durch die Art, Form und Verschmutzung des Reinigungsgutes bestimmt. Je nach Programmgestaltung und Behandlungszeit, können bis zu 4 Chargen pro Stunde erreicht werden.

Die Anlage ist mit 2 Tanks, d.h. einem Rein- und Arbeitstank ausgerüstet. Ein integrierter Destillator bereitet kontinuierlich das verschmutzte Lösemittel wieder auf. Die Destillationsleistung ist so bemessen, dass stets genügend regeneriertes Lösemittel zur Verfügung steht.

Die Steuerung , Regelung und Überwachung der Maschine erfolgt durch einen Computer. Er ist mit 10 Fixprogrammen, sowie zusätzlich, 39 frei programmierbaren Reinigungsprogrammen ausgestattet. Die Programme können auf die Anforderungen des Reinigungsgutes abgestimmt werden. Je nach Verschmutzungsart, können die Standardprogramme kopiert und beliebig erweitert werden. Dies gilt auch für die Antriebsparameter der Korbbewegung, Dampfentfettungstemperatur und Destillator-temperatur. Im weiteren stehen diverse Hilfsprogramme für die Wartung und Lösemittelpflege zur Verfügung.

Technische Daten

Abmessungen:	L x B x H	1600x1300x2220mm
Gewicht:	900 kg	
Inhalte :	Reintank	110 lt.
	Arbeitstank	180 lt.
	Erstbefüllung	300 lt.
Reinigungskorb:	35kg L x B x H	520x320x200 mm
Korbbewegung:	Rotation, Reversieren, Schwenken	
Destillation:	kontinuierlich	60 lt.
Programmzeiten:	je nach Beladung	ab 15 Min.
Lösemittel:	Isopar H	Chlorfrei (KWL)
Optionen:	Ultraschall	600 W
	Feinfiltration:	1 – 10 Mikron
Anschlüsse:	Elektrisch	3 x 400V 50Hz
	Strom	3 x 35 Amp.
	Wasser	1,5 bar Minimum
	Luft	6 – 10 bar