

## Système de vernissage par trempage: **DS101**



Le vernissage par trempage automatique est l'une des méthodes les plus efficaces pour l'application de revêtements conformes et est excellent pour toutes les productions en volume, qu'elles soient grandes ou petites.

Le processus de trempage d'un circuit imprimé dans un matériau de revêtement conforme contenu dans un réservoir garantit une couverture complète, y compris sous les composants et autour des grandes cartes en 3D complexes. Il n'y a pas de surpulvérisation ou de gaspillage.

Le système de trempage DS101 est une machine construite avec précision et posée au sol pour le traitement par lots de volumes moyens à élevés de circuits imprimés.

Fonctionnant à l'air comprimé (système pneumatique air-huile) le système offre un contrôle de vitesse régulé pour permettre à une large gamme de vernis d'être correctement posé et d'obtenir une tolérance élevée l'épaisseur.

Entièrement pneumatique, la machine peut être utilisée en toute sécurité avec des matériaux inflammables. Le cycle automatique fournit une immersion et un retrait en douceur qui élimine l'emprisonnement d'air et assure un film uniforme.

Le système est construit avec un cadre en acier enduit de poudre avec des panneaux internes et un réservoir en acier inoxydable résistant aux solvants.

	CARACTERISTIQUES
Dimensions de la cuve (standard)	L 600 x L 200 x P 300 mm
Capacité de la cuve	40 l
Dimensions totales	H 1795 x L 950 x P 590 mm
Poids	155 kg
Alimentation air	80 psi, air propre
Raccord extraction d'air	150mm diamètre
Débit nécessaire pour l'extraction	Portes ouvertes : 807 m3/h ; Portes fermées : 51 m3/h
Vitesse d'immersion	0-150mm/min
Compatibilité de solvants	Base silicone et eau
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réservoir et panneaux recouverts de téflon</li> <li>• Taille de réservoir personnalisée</li> <li>• Bac de récupération du déversoir en acier inoxydable</li> <li>• Portes transparentes équipées pour une exposition minimale des opérateurs</li> <li>• Contrôleur de débit de gaz argon et collecteur de gaz</li> <li>• Contrôle automatique de la viscosité et système d'appoint</li> <li>• Kit de contrôle de viscosité</li> </ul>



Schéma du système :

Schéma du réservoir :

