

Machine de nettoyage de pochoirs N29ECO

Pour répondre à votre souci quotidien de nettoyage des pochoirs de sérigraphie de colle ou de crème à braser, y compris pour auto tendeurs, la N29ECO est la solution innovante efficace.



Spécialement conçue pour mettre en valeur le système MPC[®] (Micro Phase Cleaning) du Vigon SC200, le pochoir immergé verticalement, soumis à l'action d'ultrasons perpendiculaires, est parfaitement nettoyé en quelques minutes. Le sécheur indépendant permet de travailler en temps masqué.

Le système de filtration breveté permet de séparer et de retenir les résidus gardant ainsi le liquide à un haut niveau de qualité.

L'utilisation d'un liquide aqueux (sans point-éclair, faible en C.O.V, récupérable par son fabricant en cas de dégradation), qui permet la séparation des résidus, la rend parfaitement conforme aux nouvelles directives sur la protection de l'environnement

Caractéristiques :

- ♢ Système de nettoyage par ultrasons,
- ♢ Procédé base aqueuse en boucle fermée,
- ♢ Rinçage par le VIGON[®] filtré
- ♢ Pas d'eau ni d'air comprimé,
- ♢ Pompes à entraînement magnétique pour éviter les fuites,
- ♢ Cellule de séchage intégrée.

"Plug and Clean"

Caractéristiques Techniques:

GENERALES	
Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur)	1100 x 690 x 980 mm
Poids à vide	160 kg
Alimentation électrique	230V single phase 50Hz 16A ± 5%

ULTRASONS	
Surface active	550 x 450 mm
Puissance	1 kWA

CUVE DE LAVAGE	
Volume	55 Litres
Pompes	2 pompes à entraînement magnétique
Filtres	2 filtres standard 20 pouces 5µm
Temps de cycle	3 minutes crème à braser ; 10 minutes colle

CELLULE DE SECHAGE	
Ventilateur tangentiel : Débit	17m ³ /h
Élément chauffant	Résistance Inox température max 35°C
Temps de cycle	De 15 à 20 minutes

OUTILLAGES	
Adaptateur pour auto tendeur	Tailles standard disponibles, Sur mesure possible
Outillage pour cartes mal sérigraphiées	Surface maxi 500 x 500 mm
Racles et outils	Panier Inox 500 x 40 x 80 mm

Efficace

- ◆ Nettoie indifféremment les pochoirs colle ou crème à braser, les cartes en défaut et les racles.
- ◆ Elle assure la séparation des résidus, (Pb-Sn, colles, flux).
- ◆ Gestion par automate connectable avec un PC avec logiciel pour une programmation externe.
- ◆ Système d'appel de la maintenance automatique.
- ◆ Pendant l'opération de séchage, le nettoyage du pochoir suivant peut s'effectuer simultanément.

Economique

- ◆ Procédé de nettoyage économique.
- ◆ Faible évaporation du produit grâce à un couvercle ergonomique.
- ◆ Produit recyclé en permanence.
- ◆ Faible consommation électrique.
- ◆ Peu de maintenance (cartouches filtrantes standard).

Elle protège votre environnement

Contactez nous pour une démonstration

MBtech

106, chemin de la Gironde

31470 Saint-Lys – France

Tél : +33 5 61 91 71 85

Fax : +33 5 61 91 33 60

@ : commercial@mb-tech.fr