

EcoCMax



Ecoclean

EcoCMax



La machine de nettoyage EcoCMax est une installation haut rendement qui se distingue par deux caractéristiques exclusives : son équipement important permet un nettoyage de pièces de multiples variétés, adaptables de manière optimale au besoin du client – pour aujourd’hui et dans le futur. En outre, la haute performance de régénération en continu du média de nettoyage, garantit une qualité stable des bains et par conséquent un résultat de nettoyage très fiable et constant.

La machine de nettoyage EcoCMax est une installation monocuve pour le nettoyage avec des solutions aqueuses. Dans la chambre de travail étanche au vide s’opère un procédé de nettoyage à trois étapes avec

séchage. La configuration du programme de nettoyage peut être adaptée sans problèmes aux types et aux degrés de salissures des pièces. Que ce soit pour l’élimination d’importantes salissures ou pour le nettoyage de précision – l’utilisation flexible de l’aspersion, des turbulences forcées et des ultrasons, programmés séparément ou en combinaison assurent la propreté des pièces dans tous les cas de figure.

Par ailleurs, la performance de régénération en continu du média de nettoyage est exceptionnelle. Les systèmes de filtration et de cascades inverses peuvent être à tout moment adaptés de manière flexible par l’utilisateur. L’installation garantit une qualité stable et conséquente des bains et ainsi un résultat de nettoyage très sûr. ■■■■■■

Installation et procédé

- Installation de nettoyage monocuve avec un procédé de nettoyage à trois étapes dans une chambre de travail étanche au vide.
- Configuration flexible du programme de nettoyage avec aspersion, turbulences forcées et ultrasons, avec toutes les combinaisons possibles selon les exigences voulues.
- Chargement manuel ou automatique frontal de l'installation.
- Qualité impeccable et durable du média de nettoyage grâce à une performance conséquente de régénération :
 - Filtration du flux entier pour le remplissage et la vidange de la chambre de travail, ainsi que la filtration by-pass en continu pour tous les réservoirs.
 - Séparateur d'huile par intégré, séparé, pour la régénération des bains de nettoyage.
 - Evaporateur avec récupération de chaleur pour la régénération des bains de rinçage (système Aquaclean).



Installation entièrement capotée – fabriquée entièrement en inox – évite l'introduction de salissures de l'extérieur.



L'accent a été mis sur un guidage optimal du média dans l'installation.

Données techniques

Cotes extérieures de l'installation

Largeur	6.000 mm
Profondeur	2.000 mm
Hauteur	2.500 mm
Hauteur du chargement env.	850 mm

Données paniers

Longueur	670 mm
Largeur	480 mm
Hauteur	300 mm

Poids de charge

(Nettoyage de précision maxi 50 kg)	maxi 150 kg
--	-------------

Débit

Avec un procédé de nettoyage à 3 étapes avec séchage à l'air chaud et sous vide	jusqu'à 7,5 charges/h
---	-----------------------

Température de travail

Nettoyage	jusqu'à 80°C
Séchage	jusqu'à 140°C
Volume de remplissage	env. 1900 l

Raccord électrique	3 x 400 V/50Hz
Puissance raccordée	85kW

Dürr Ecoclean GmbH • www.durr-ecoclean.com

