

# Mega 86W



La solution pour de grandes exigences



Ecoclean

# Mega 86W



## La solution pour de grandes exigences

La demande permanente de croissance en productivité et qualité pour l'usinage des pièces ou leur montage est aussi vraie pour les installations de nettoyage industrielles. La machine de nettoyage Mega 86W offre différentes possibilités pour un procédé de lavage par immersion en multicuve demandant de grands débits et/ou un très bon état de surface par un lavage fin.

L'unité de traitement en continu intégrée et un circuit pratiquement fermé du média de lavage apporte une longévité optimale des bains et un minimum de coûts d'utilisation. Du fait des multiples variantes de procédés et d'équipements, l'installation de nettoyage Mega 86W est utilisée avec succès pour le traitement de grandes séries de pièces en vrac ainsi que pour le lavage fin de pièces sensibles qui l'exigent.

## Technique et procédé

- Procédé de lavage et de rinçage en plusieurs étapes avec séchage par air chaud
- Nettoyage de toutes les surfaces par procédé en immersion
- Mouvement de balancement, de rotation et montée baisse pour améliorer l'efficacité du lavage et du séchage
- Fermeture automatique des paniers
- Tuyauteries entièrement en acier inox
- Fonctionnement sans rejets avec l'unité de traitement en continu intégrée AQUACLEAN
- Augmentation du débit par l'ajout de porte-paniers supplémentaires
- Entraînement du transporteur par moteur asservi sans maintenance
- Programmation individuelle des pas de procédé
- Gestion des erreurs par texte clair sur le pupitre de commande
- Capotage fermé de l'installation avec portes pour un accès maintenance optimal
- Aménagement et chargement automatique

## Equipements optionnels

- Bains de rinçage supplémentaires
- Unités de filtration
- Turbulences forcées
- Equipement ultrasons
- Séchage par le vide
- Installation de déminéralisation pour le traitement des bains de rinçage
- Réservoir de décantation
- Filtration par membrane pour un traitement supplémentaire des bains
- Doseur automatique de lessive



## Avantages

- Sans rejets pendant le fonctionnement
- Longévité maximum des bains par traitement en continu
- Besoin minimal en énergie par récupération de chaleur
- Volume de déchets minimal par concentration des boues résiduelles
- Consommation économique de lessive
- Adaptation flexible au débit et à la qualité de nettoyage

# Mega 86W

## Données techniques

### Côtes extérieurs de l'installation

Largeur	env. 8.000 mm
Profondeur	env. 2.600 mm
Profondeur avec aménagement manuel	env. 3.800 mm
Hauteur	env. 3.200 mm
Poids total remplie	env. 11.000 kg

### Côtes paniers

Longueur	env. 670 mm
Largeur	env. 480 mm
Hauteur	env. 300 mm
Poids de charge max.	200 kg

Débit selon cycle de travail et temps  
de traitement nécessaire env. 8–18 charges/h

### Raccord électrique

3x400V/50 Hz

### Machine de base

Selon équipement env. 106–145 kW

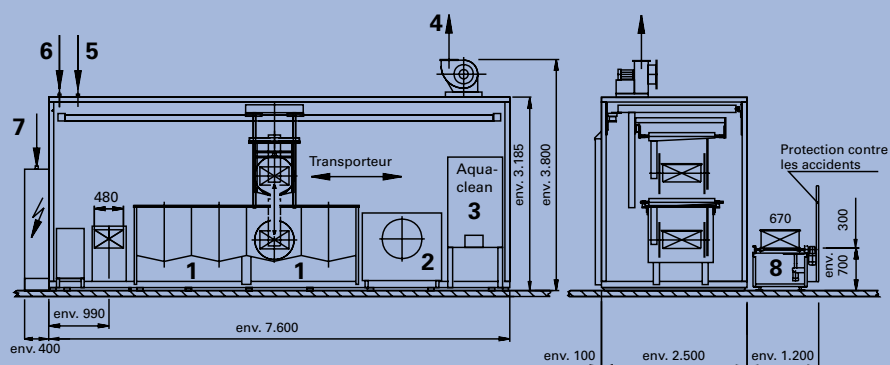
### Volume des bains

chaqu'un env. 550 l

### Températures de travail

Nettoyage, rinçage env. 50–80 °C  
Température séchage jusqu'à 130 °C

[www.durr-ecoclean.com](http://www.durr-ecoclean.com)



- 1 Zone de traitement immersion
- 2 Sécheur par air chaud
- 3 Système Aquaclean
- 4 Echappement d'air
- 5 Raccord air comprimé
- 6 Alimentation en eau fraîche
- 7 Raccord électrique
- 8 Chargement automatique