

Compact 80S



La solution compacte



Ecoclean

Compact 80S



La solution compacte

L'utilisation de solvants chlorés pour le dégraissage industriel est toujours remis en question du fait des lois changeant de manière très rapide. Cependant les installations aux solvants chlorés apportent souvent la solution idéale pour atteindre le dégraissage de plusieurs matériaux différents avec des salissures multiples et un débit suffisant donnant une excellente qualité.

L'installation Compact 80S, avec son nouveau système de déplacement de l'air de procédé (système PLV), offre les meilleures conditions d'utilisation. Cette installation de dégraissage, par ces solutions techniques modernes, correspond pour tous les besoins de qualité de dégraissage, de simplicité d'utilisation ainsi que de protection de l'utilisateur et de l'environnement.

Installation et procédé

- Lavage, dégraissage, et séchage dans une chambre de travail résistant au vide
- Turbulences forcées à grand volume pour réservoir 1 et 2 avec filtration par circulation
- Aspersion
- Chargement de la chambre de travail par l'avant manuel ou automatique
- Fermeture automatique de la porte de la chambre de travail
- Contrôle de tous les paramètres de sécurité: Températures et pressions dans les réservoirs
- Rotation et balancement pour améliorer l'efficacité du dégraissage et du séchage
- Procédé breveté de déplacement de l'air de procédé vers un réservoir intermédiaire (PLV)
- Pas de filtre à air sur charbons actif nécessaire
- Régénération en continu du solvant par distilleuse intégrée
- Distillation résiduelle sous vide
- Séparateur d'eau
- Commande Siemens S7 pour programmation individuelle des pas de procédé
- Messages d'erreur en texte clair sur le pupitre de commande
- Capotage fermé avec portes d'accès optimal pour la maintenance optimal

Les équipements optionels

- Deuxième réservoir pour le nettoyage fin ou la conservation
- Ultrasons
- Aménage automatique
- Fermeture automatique des paniers



Avantages

- Séchage par le vide efficace pour des pièces à géométries complexes
- Fonctionnement sans air d'échappement par refoulement de l'air procédé – PLV
- Utilisation sans limitation en équipes
- Fonctionnement sans eau de refroidissement par condenseur à l'air ambiant
- Possibilité de refroidissement par eau
- Distillation sous vide pour une régénération optimale du solvant

Compact 80S

Données techniques

Cotes extérieures de l'installation

Largeur	env. 4.120 mm
Profondeur	env. 1.600 mm
Hauteur	env. 2.650 mm
Profondeur avec chargement automatique	env. 2.950 mm
Hauteur de chargement	env. 850 mm

Données paniers

Longueur	env. 530 mm
Largeur	env. 320 mm
Hauteur	env. 200 mm
Poids maxi de charge	75 kg
Débit selon cycle de travail et temps de traitement nécessaire	env. 11 charges/h

Raccord électrique

3x400V/50 Hz

Installation de base

Puissance moteurs	env. 14 kW
Puiss. chauffage	env. 17,5 kW
Puiss. raccordée	env. 33,5 kW

Solvants utilisables

Trichloréthylène / Perchloréthylène

Volume de remplissage

avec 1 réservoir	env. 350 l
------------------	------------

www.durr-ecoclean.com

