

L'Installation de Nettoyage à Grande Chambre de Travail

EcoCduty – Gagner en Rentabilité



ECCOCLEAN
technology that inspires



Nettoyer les composants lourds et volumineux à des coûts maîtrisés – pour tous les secteurs

Ce sont surtout les entreprises dans le domaine de la trempe, du formage, de l'automobile et de l'aéronautique qui ont besoin d'installations à très grande capacité pour maîtriser les coûts de dégraissage et de nettoyage des pièces, tout en offrant sécurité de process, efficacité tant sur le plan économique qu'énergétique et rapidité.

L'installation de nettoyage à grande chambre de travail EcoC duty, aux hydrocarbures ou alcools modifiés est conçue pour des charges mesurant jusqu'à 1 250 x 840 x 970 mm et pesant jusqu'à une tonne. Cette installation de nettoyage à grande chambre de travail qui fonctionne sous vide complet s'adapte aux exigences spécifiques du client grâce à sa modularité et sa flexibilité. Elle est équipée en série d'un dégraissage vapeur et est disponible avec un ou deux

réservoirs (par exemple pour les étapes de dégraissage vapeur et de lavage par turbulences forcées ou alors, dégraissage vapeur, lavage par turbulences forcées et conservation). Les huiles chlorées telles qu'utilisées dans les process de formage peuvent être enlevées. De plus, l'installation peut être utilisée sans restriction pour l'enlèvement d'huiles contenant du soufre.

Caractéristiques techniques

| DIMENSIONS DE L'INSTALLATION | Dégraissage vapeur | à 1 réservoir | à 2 réservoirs |
|------------------------------|--------------------|---------------|----------------|
| Largeur | 5 200 mm | 6 700 mm | 8 500 mm |
| Profondeur | 3 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm |
| Hauteur | 3 500 mm | 3 500 mm | 3 500 mm |

CARACTÉRISTIQUES DES PANIERS

| | |
|------------------|----------------------|
| L x l x H | 1 250 x 840 x 970 mm |
|------------------|----------------------|

CHARGES

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Poids des charges (maxi) | 1 000 kg | | |
| Cadence | environ 5-6 charges/h | environ 3-4 charges/h | environ 2-3 charges/h |

VALEURS DE RACCORDEMENT

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------|---------------|
| Installation | environ 25 kw | environ 32 kW | environ 40 kW |
| Puissance de chauffage | environ 60 kW (vapeur, gaz, huile ou électrique) | | |

TEMPÉRATURE DE SERVICE

| | |
|-------------------------------|-----------|
| En fonction du solvant | 45-120 °C |
|-------------------------------|-----------|

Vos Avantages

+ FLEXIBILITÉ SUR MESURE

- Utilisation sous vide complet, avec au choix des hydrocarbures ou des alcools modifiés
- Conception modulaire: disponible en dégraissage vapeur avec sécheur sous vide ou complétée par un ou deux réservoirs
- Des solutions de chargement sur mesure, pour toutes les exigences

+ RENTABILITÉ ÉLEVÉE

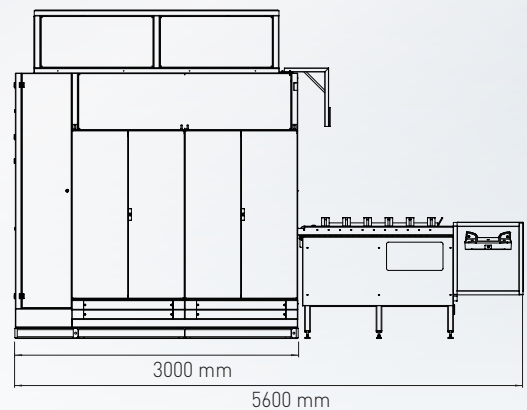
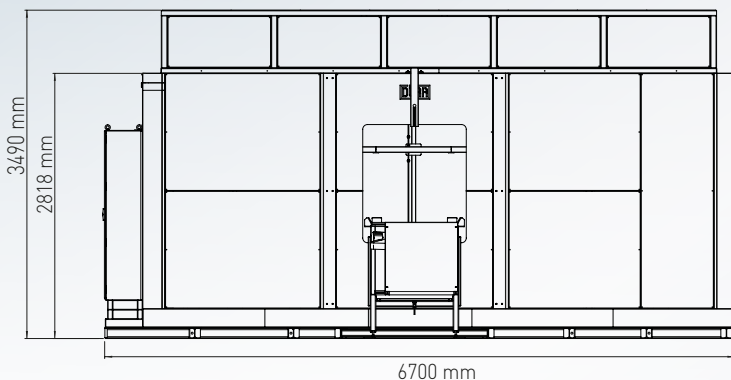
- Grande capacité et puissance: jusqu'à une tonne, temps de cycle courts, jusqu'à 6 charges / heure
- Longue durée de vie: l'unité de filtration performante retient les pollutions particulaires contenues dans le solvant, en toute fiabilité
- Procédé de nettoyage accéléré: les pompes puissantes à variateur de fréquence réduisent les temps morts improductifs
- Efficacité énergétique: les réservoirs sont chauffés par récupération de chaleur
- Coûts d'investissement et d'exploitation faibles, délais de livraison courts

+ QUALITÉ DE NETTOYAGE FIABLE ET CONSTANTE

- Puissance de dégraissage améliorée: le système innovant de pré-dégraissage vapeur réduit l'enrichissement en huile dans le réservoir
- La filtration intégrale permet de satisfaire les grandes exigences de propreté
- Les réservoirs cylindriques horizontaux évitent le dépôt de particules résiduelles par rapport aux réservoirs rectangulaires

+ SÉCURITÉ D'EXPLOITATION

- Technologie respectueuse de l'environnement, quasiment sans émission
- Conduite simple et sûre: écran couleur 7 pouces avec pictogrammes explicites
- Maintenance facile: les grandes ouvertures de maintenance permettent un accès rapide à tous les composants nécessitant une maintenance

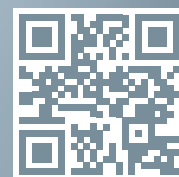
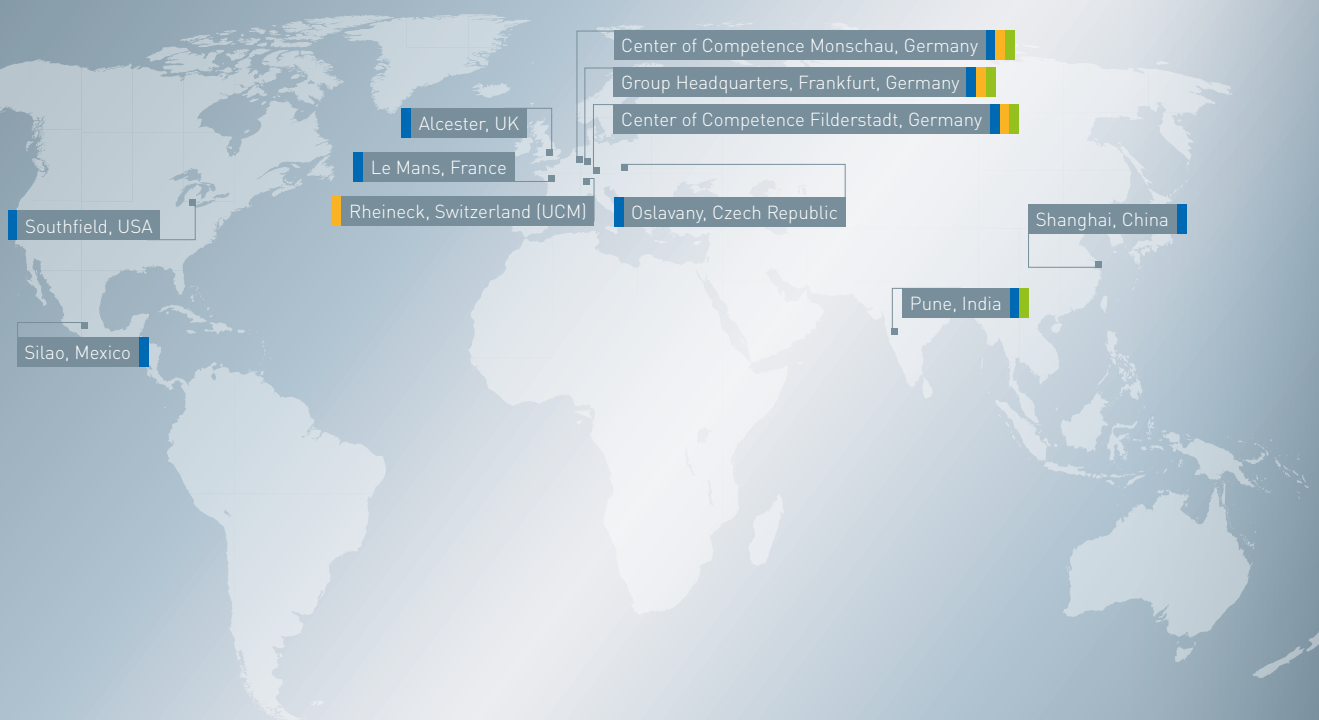


➤ Dimensions modèle à 1 réservoir

ECOCLEAN

technology that inspires

Nos Sites dans le Monde



SBS ECOCLEAN GROUP

www.ecoclean-group.fr

ECOCLEAN UCM MHITRAA

© SBS Ecoclean Group • 06/2024 • FR • Subject to change. The information in this brochure contains only general descriptions or performance characteristics which may vary in actual cases. The requested performance parameters shall be binding only if they are explicitly agreed within the sales contract.