

Technique de nettoyage industriel



Cleaning. Filtration. Automation.



Ecoclean

La compétence au plus haut niveau dans le domaine du nettoyage au service du client.

Par un niveau élevé concernant la productivité, la protection de l'environnement et la sécurité d'emploi, Dürr Ecoclean® pose de nouveaux critères pour les techniques de nettoyage industrielles. L'innovation continue des produits ainsi que le travail commun avec nos clients font de nos solutions complètes une investissement rentable – installations pour presque toutes les tâches de nettoyage demandées par la production industrielle.



Nettoyage de pièces – élément intégral de flux de production modernes.

Du fait des demandes toujours croissantes de productivité, de qualité et écologiques, un nettoyage industriel de pièces ne peut plus être éliminé d'un processus de fabrication moderne. Il donne les bases importantes pour un flux de production sans défauts; par exemple pour un nettoyage intermédiaire dans une fabrication à plusieurs étapes, tâches de dégraissage ou d'enlèvement de copeaux, ou aussi pour un nettoyage (très) fin de grande qualité en préparation d'un process de revêtement ou de montage.

Protection de l'environnement par circuits fermés

Les installations de nettoyage de Dürr Ecoclean® sont des solutions complètes. Parallèlement aux tâches véritables de nettoyage, un traitement en continu des médias de nettoyage est effectué par les modules de traitement et d'évacuation; pour les installations aux solvants chlorés, les vapeurs saturées sont retenues en totalité dans l'installation par le système breveté PLV de stockage de l'air de procédé.

Quel que soit le type de média de nettoyage, une qualité constante et une grande sécurité écologique et de protection du poste de travail est atteinte.

Service : l'aide au client par notre compétence

Service veut dire pour nous: dialogue constant avec le client. Des premiers essais de lavage, lors de la mise en service jusqu'à la définition des opérations de maintenance, les ingénieurs de Dürr Ecoclean® restent en dialogue constant avec les services techniques du client. Séminaires et formation font partie entière de notre service ainsi que la conception et la planification.

Installation standard et compacte – solution spécifique pour le client

Le programme d'installation de lavage Ecoclean® sont des systèmes de nettoyage pour la production industrielle de pièces en métal, en plastique ou en verre; qu'il s'agisse de pièces de quelques millimètres ou d'éléments à géométries complexes.

Les installations compactes et les processus standards pour les petites entreprises avec de petites séries sont obligatoires, mais aussi pour des sociétés importantes avec des îlots de nettoyage décentralisés, une solution spécifique adaptée aux besoins en production et en taille de pièces sera la base de la conception.



Universal 81S

(Taille des paniers 670x480x300 mm)
 Installation universelle de nettoyage pour solvants chlorés; immersion, dégraissage vapeur, séchage par le vide et distillation; sans rejets avec le procédé PLV – stockage de l'air de procédé



Compact 80S

(Taille des paniers 530x320x200 mm)
 Installation compacte de nettoyage pour solvants chlorés; immersion, dégraissage vapeur, séchage par le vide et distillation; sans rejets avec le procédé PLV – stockage de l'air de procédé

Compact 80C

(Taille des paniers 530x320x200 mm)
 Installation compacte de nettoyage pour hydrocarbures non halogénés; lavage et séchage sous vide



Minio 85C

(Taille des paniers 320 à 370x220x150 à 200 mm)
 Installation compacte pour hydrocarbures non halogénés; lavage et séchage sous vide



Universal 81W

(Taille des paniers 670x480x300 mm)
 Installation pour immersion en solutions aqueuses procédé à deux étapes avec séchage à l'air chaud; sans rejets à l'égout par le système Aquaclean



Mega 86W

(Taille des paniers 670x480x300 mm)
 Installation par immersion à bains multiples en solutions aqueuses, spécialement pour grands débits et/ou une qualité de nettoyage (nettoyage fin); sans rejets à l'égout par le système Aquaclean



EcoCBelt

(Taille des paniers 600 x 300–600 x 200–450 mm)
 Adaptable aux demandes individuelles, disponible à court terme, prix abordable:
 L'installation de nettoyage *EcoCBelt* vous convaincra avec un concept qui offre une solution simple et flexible non seulement lors de l'achat mais aussi pendant l'utilisation en production.



EcoCSpeed

(Taille des charges 370x220 x200 mm, adaptable individuellement)
 Installation de nettoyage de pièces en ligne, pour pièces à géométries complexes avec un hydrocarbure non halogéné. Nettoyage dans le flux de production



Compact 80P

(Taille des paniers 400–530x320–365x200mm)
 Installation de nettoyage avec solvant pour salissures polaires et non-polaires. Utilisation pour nettoyage intermédiaire ou final

Notre Service global pour vous :

Centre Ecoclean[®], Formation Ecoclean[®], Principe Service Ecoclean[®]



Le centre Ecoclean[®] : Développement et formation en conditions de production

Il n'est possible de développer un process de lavage optimal que dans les conditions de production. Grâce au centre Ecoclean[®] et au laboratoire intégré, la société Dürr Ecoclean[®] possède un moyen idéal, permettant de caler un process optimum par le soutien des analyses exactes en laboratoire.

Le procédé de nettoyage avec les pièces et les salissures originales peut être testé et optimisé ensemble avec nos clients. Pour aider le client, avec une approche concrète de la tâche à accomplir, nous pouvons créer une vraie solution innovante.



La formation pratique commune pour l'opérateur et le personnel de maintenance apporte les bases connaissance théorique pour une future utilisation professionnelle de la technique. Ainsi la technique et le personnel sont ménagés et cela apporte une stabilité du matériel.

En tant que fournisseur agissant dans le monde entier, Dürr Ecoclean[®] propose un service mondial compétent agissant la plupart du temps localement, grâce aux techniques très modernes et des employés très engagés.

www.durr-ecoclean.com



Ecoclean