

dispose d'un maximum de trois réservoirs de lavage, d'une distillation avec concentration des rejets à 99% et d'un séchage sous vide à 1 mbar. Elle intègre également un groupe frigorifique pour la condensation des vapeurs et une chambre de travail pouvant accepter deux paniers de type décolletage. Un exemplaire est disponible pour des essais dans le show-room de C-Maj, en Haute-Savoie.

### Crylax propose le déshuilage sous toutes ses formes

Distributeur en fourniture industrielles installé en Haute-Savoie, **Crylax** est spécialisé dans les outils et équipements notamment destinés à l'industrie du décolletage, comme son nouveau site internet en témoigne. Distributeur pour la France, la Suisse et la Belgique de la gamme de déshuileurs Fe-oL, celle-ci concerne toutes les industries du travail des métaux. Feol est un ensemble de déshuileurs destinés à l'extraction des huiles de glissières dans les bacs de solubles des machines outils. Ils fonctionnent tous sur transformateur universel 80-250 V fournissant une alimentation basse tension de 12 V, écartant tout danger électrique en cas de contact avec l'eau.

L'autre dénominateur commun à la gamme se trouve dans le châssis en acier inoxydable 316L, le respect des normes CE et la garantie de 24 mois. Le Fe-oL de base est un déshuileur à courroie polyuréthane 25 mm, offrant une capacité d'extraction de 2 litres/h à une température de 50°C. Pour tours CN et centres d'usinage à cuves d'une capacité de 2 000 litres, il développe une extraction optimale à 4,5 V pour 6 tr/mn. Il est disponible en longueurs utiles de 200, 600 et 1400 mm. Fe-oL Maxi dispose en plus d'une courroie de 80 mm, pour une capacité d'extraction 10 à 15 litres/h à une température

de 60°C. Il est dédié aux grandes cuves centralisées et machines de lavage, son extraction optimale étant obtenue à 12 V pour 20 tr/mn.

Le Fe-oL Maxinox dispose, quant à lui, d'une courroie en inox de 80 mm, pour les utilisations en milieu particulièrement agressifs. Enfin, Fe-oL Ring est un système très particulier, permettant d'extraire l'huile, grâce à son tube flottant sur les larges surfaces. D'installation facile par son taquet réglable, il est idéal dans les situations difficiles, telles que les cuves intégrées sous les machines et peut s'insinuer dans les coins les plus reculés pour recueillir les huiles dans les endroits inaccessibles. Le tube flottant offre une section ronde de 12 mm, pour une capacité d'extraction de 10 à 15 litres/h à une température de 60°C. Il est particulièrement indiqué pour tours CN et centres d'usinage à cuves intégrées allant jusqu'à 2 000 litres.

### Dürr devient Ecoclean Technologies et marque sa différence

**Dürr Cleaning France** annonce son changement de nom, qui devient **Ecoclean Technologies**. La société commercialise dorénavant ses produits et solutions de nettoyage innovants sous la marque Ecoclean. Ecoclean fournit des solutions pour quasiment toutes les exigences de nettoyage, pour les pièces en métal, en plastique et en verre. Du nettoyage

grossier ou intermédiaire au nettoyage fin, les solutions sont présentées comme étant sûres et économiques pour éliminer huiles, graisses, émulsions et copeaux. Que ce soit en nettoyage lessiviel – avec l'EcoCwave, l'EcoCcube ou l'EcoCmax – ou en nettoyage aux solvants – avec l'EcoCcore (photo), l'EcoCcompact ou la Mini 85C – Ecoclean offre un large éventail de solutions, répondant spécifiquement au cahier des charges des utilisateurs industriels.

En fonction des pièces et de la nature de leur pollution, les experts d'Ecoclean déterminent les process adaptés en nettoyage par aspersion, nettoyage par immersion, nettoyage par ultrasons, dégraissage vapeur, nettoyage à sec ou à turbulences forcées (IFW). Ils proposent ensuite la technologie la mieux adaptée et les prestations afférentes. Elles ont déjà convaincu de nombreux secteurs, depuis l'industrie automobile et ses équipementiers jusqu'aux fabricants de pièces industrielles, en passant par le secteur médical, optique ou encore aéronautique. Le changement de nom marque donc la continuité du service, tout en affirmant encore mieux la spécialisation internationale du meilleur niveau de la société.

### L'expérience Fuchs au service du lavage

Formulateur et producteur de produits de lubrification, le groupe familial **Fuchs** se positionne au premier rang mondial des indépendants du graissage.





Outre la fourniture de lubrifiants, la société propose une large gamme de produits de dégraissage et de matériels d'application à la vente ou à la location. Dans celle-ci, on trouve notamment des fontaines de dégraissage solvant et lessiviel, des fontaines biologiques et des fontaines haute pression. Des machines à laver par aspersion à panier (diamètre de 600 à 1 500 mm) ou des cuves à ultra-sons industrielles de 5 à 250 litres sont également proposées dans ce panel.

De plus, Fuchs propose des prestations de service pouvant intégrer la fourniture des dégraissants, la maintenance des équipements, la gestion des déchets et un accompagnement personnalisé des utilisateurs. Tous ces matériels sont utilisés en process et en maintenance dans tous les secteurs d'activité, comme l'automobile, l'aéronautique, la mécanique générale, le ferroviaire, la défense, l'agroalimentaire ou la sidérurgie. L'expérience de plus de 25 ans de la société et de ses équipes techniques dans la lubrification et dans la fourniture de matériels de nettoyage fait de Fuchs un référent dans le domaine du traitement liquide des pièces mécaniques, depuis leur usinage jusqu'à leur conditionnement.

### Nettoyage industriel français, made in Mecanolav

La société **MecanoLav** propose de repenser le flux de production en guidant ses clients vers le lean manufacturing, soit en nettoyant les pièces une par une, sans encours de production. C'est

dans cette philosophie que la société a développé son système de nettoyage automatique MecanoFAST, alliant compacité, rapidité et efficacité. Son encombrement au sol inférieur à 2 m<sup>2</sup> et ses 700 mm de large simplifient l'intégration de l'étape de nettoyage dans la ligne de production, que celle-ci soit semi-automatique ou robotisée. Lavant et séchant une pièce mécanique toutes les 30 secondes, conformément aux critères de propreté de l'utilisateur, le process MecanoFAST peut s'adapter aux productions à très haute cadences en intégrant un système assurant le chargement et déchargement en temps masqué du nettoyage.

Lorsque la mise en propreté des pièces impose un dégraissage ultrafin ou une propreté particulière sévère, la technologie de nettoyage à base aqueuse, dont MecanoLav est spécialiste, atteint ses limites. Dans le but d'apporter une solution aux sociétés concernées, la société normande fabrique depuis 2016 – sous licence de ses partenaires **EMO** et **Hösel** – des machines pouvant être uti-

## SOLUTIONS FIABLES POUR UN LAVAGE RESPONSABLE

SAFECEM fournit une solution complète pour vous permettre de répondre à vos objectifs élevés de nettoyage en équilibrant une gestion optimale du risque écologique, social et économique. De nombreux services ainsi que la formation solvant CHEMAWARE™ vous aident à atteindre un nettoyage fiable et durable.



Merci de nous contacter pour de plus amples informations :

SAFECEM Europe GmbH  
Marc Quentin  
Tél.: 0687133800  
www.safechem.com  
service@safechem.com

™ Marque de SAFECEM