

Communiqué de presse :

Portrait de l'entreprise

Propre sur base aqueuse - La MAFAC fait avancer le lavage de pièces

MAFAC compte parmi les fabricants leaders au monde en matière de lavage de pièces en milieu aqueux. Entourée d'un effectif de 85 collaborateurs environ, réunis sur le site d'Alpirsbach, l'entreprise familiale a été fondée en 1969 et produit aujourd'hui une large gamme de machines compactes de lavage de pièces. Pour ce faire, l'entreprise familiale mise sur les procédures novatrices et les produits polyvalents. MAFAC s'est fait une réputation grâce à sa méthode de lavage brevetée : la rotation simultanée en sens inverse du système d'aspersion et de la charge.

La propreté technique de pièces de construction représente aujourd'hui dans pratiquement tous les secteurs industriels une caractéristique décisive en matière de qualité et un facteur publicitaire primordial. Le lavage industriel de pièces se voit de fait accorder une signification de valeur. MAFAC s'est donné pour objectif de satisfaire les exigences diverses et grandissantes en matière de lavage de pièces à l'aide de solutions économiques et à l'avenir assuré. C'est en suivant ce principe que l'entreprise s'engage depuis 50 ans pour la propreté de surfaces et de pièces de construction et qu'elle propose des solutions de processus basées sur des machines compactes de séries déjà en mesure de satisfaire les plus grandes exigences dans leur version standard et pouvant s'adapter aux besoins des clients grâce aux multiples options proposées.

Formant la base de toutes les machines MAFAC, le principe actif jusqu'alors unique de contre-rotation du système d'aspersion et de la charge atteint une grande qualité de lavage. Ce principe est en outre

efficace sur le plan énergétique et ménage les ressources. Les machines MAFAC sont utilisées dans quasiment toutes les branches, principalement dans l'industrie automobile et aéronautique, dans la construction mécanique, la technique hydraulique, l'industrie électrique, l'usinage par enlèvement de copeaux ainsi que dans la technique médicale et de précision.

La recherche continue assure un niveau novateur élevé

Le grand engagement de MAFAC dans la recherche et le développement assure non seulement l'amélioration constante des produits en faveur de la qualité, de la sécurité de processus et de l'économie, mais il forme également la base du leadership technologique de l'entreprise. Les différents dépôts de brevets en sont une preuve évidente. En raison de sa compétence directive en matière de développement dans le lavage de pièces en milieu aqueux, MAFAC est le partenaire de recherche de choix de grandes écoles de renom, comme c'est par exemple le cas pour L'Institut de la technique de textile et de processus (Institut für Textil- und Verfahrenstechnik ITV) de Denkendorf ou pour le projet « ETA-Fabrik » (usine modèle futuriste efficace du point de vue énergétique) de l'université technique de Darmstadt. Des usines modèles y ont été construites, lesquelles réunissent différentes approches interdisciplinaires visant à réduire la consommation énergétique ainsi que les émissions de CO₂ de toute production industrielle.

Une responsabilité envers les Hommes et l'environnement

Portée par la responsabilité envers les Hommes et l'environnement, MAFAC s'est spécialisée de manière conséquente dans le lavage de pièces en milieu aqueux. La thématique de la durabilité est profondément ancrée dans les valeurs entrepreneuriales. C'est pourquoi MAFAC vise non seulement à développer des machines et processus en mesure de satisfaire aux exigences grandissantes en matière de propreté, mais également à faire évoluer le lavage de pièces en milieu aqueux en tant que tel. La procédure brevetée de rotation ou contre-rotation de la charge et de buses, la technologie à ultrasons et de séchage, l'isolation intégrale des machines MAFAC et le tout dernier module d'échange thermique MAFAC

HEAT.X, visant à chauffer les réservoirs de bains au moyen d'une chaleur externe, sont la preuve que le concept MAFAC ménage les ressources.

Une technologie mondiale de grande qualité

Les machines de lavage MAFAC sont élaborées et produites sur le site d'Alpirsbach pendant que la vente et le service sont pris en charge par les propres conseillers commerciaux de l'entreprise ainsi qu'un réseau stable composé de partenaires commerciaux et de services répartis dans le monde entier. Le taux d'exportation de MAFAC s'élève à environ 65 %. S'appuyant sur son réseau mondial, MAFAC propose à ses clients nationaux et internationaux des conseillers compétents qui sauront vous venir en aide dans vos applications de manière individuelle et rapide. L'entreprise exploite son propre centre technique sur le site d'Alpirsbach et ceci, au profit des essais de lavages explicites effectués sur les machines de lavage MAFAC. De nombreux partenaires commerciaux internationaux proposent également d'effectuer des essais sur les machines MAFAC.

Un service individuel et proche de ses clients

Outre une qualité de produits visant la perfection, MAFAC offre à ses clients un pack intégral de mesures visant à mettre en place, accompagner et améliorer les processus. C'est au moyen de séries d'essais et de lavages tests qu'une équipe expérimentée d'ingénieurs et de techniciens élabore au préalable les principes nécessaires au processus de lavage, que ce soit au sein de son propre laboratoire de développement ou au centre technique du site d'Alpirsbach. Cette procédure permet de garantir que le processus de lavage réponde aux exigences individuelles. Après l'achat d'une machine, nos collaborateurs vous accompagnent et vous aident à maintenir le processus de lavage à l'état de la technique et à l'élaborer de manière sécurisée et économique et ceci, afin de répondre aux nouvelles exigences en matière de lavage. Cela comprend également les formations globales de technique de lavage et d'entraînement sur machines.

Assurer la sécurité pour l'avenir

Depuis 1993, la direction de l'entreprise MAFAC se trouve entre les mains de Rainer et Joachim Schwarz, les deux fils du fondateur Ernst Schwarz. Au début de l'année 2017, un deuxième niveau de direction est venu élargir la direction de l'entreprise. Depuis, une équipe de huit collaborateurs expérimentés est responsable de la direction commerciale, de la

production, du développement et de la construction, de la gestion des produits, du marketing et des ventes ainsi que du service clients. Rainer Schwarz qualifie la nouvelle structure de l'entreprise comme étant « une étape stratégique importante pour sécuriser l'essor et la pérennité de l'entreprise à l'avenir ». Après avoir assumé la gestion opérationnelle de l'entreprise pendant 35 ans, Joachim Schwarz s'est retiré le 1er janvier 2019, en transmettant les rênes de la direction technique à Stefan Schaal. L'ingénieur en mécanique de 37 ans dirige depuis l'entreprise en commun avec Rainer Schwarz. Joachim Schwarz reste associé gérant et, en tant que tel, il s'occupe du développement stratégique et pérenne de l'entreprise, ainsi que du développement anticipé et de l'innovation de nouveaux produits et procédés.

Vous trouverez des photos de l'entreprise et de ses produits dans l'index photographique général de MAFAC.

Au sujet de MAFAC

MAFAC est l'un des fabricants leaders en matière de lavage de pièces en milieu aqueux. L'entreprise propose une vaste gamme de machines de série compactes pouvant satisfaire à de nombreux impératifs de lavage divers, suivant les besoins du client, comme par exemple pour l'industrie automobile et aéronautique, l'ingénierie, la fabrication par enlèvement de copeaux, la technique hydraulique et médicale ainsi que pour l'industrie électrique. Toutes les machines sont développées et produites par un effectif actuel de 100 personnes, au site d'Alpirsbach, en Forêt Noire. MAFAC, fondée en 1968, s'occupe depuis 1974 du lavage industriel de pièces et s'est spécialisée dans ce secteur en 1990. Le processus de lavage breveté de la rotation dans le même sens ou en sens inverse du système d'aspersion et de la charge pose des jalons en matière de propreté et efficacité. Avec un réseau de représentations technico-commerciales et sa propre filiale en France, l'entreprise est active à l'échelon mondial.

Vous trouverez de plus amples informations sur le lavage de pièces en milieu aqueux et sur MAFAC sur le site : www.mafac.de

Interlocuteur pour la rédaction

MAFAC – E. Schwarz GmbH & Co. KG

Bettina Kern, direction marketing et ventes
Max-Eyth-Strasse 2
D - 72275 Alpirsbach
Tél. : +49 74 44 / 95 09-603
Mail : bettina.kern@mafac.de

Conseils en relation publique pour MAFAC

PR-Schmiede
Monika Andreasch
Löwenstraße 74/3
D - 70597 Stuttgart
Tél. : +49 172 530 / 95 091873
Mail : monika.andreasch@prschmiede.de