



Deux lignes de lavage pour SUEZ

Herbold Meckesheim installe des lignes de recyclage pour les films post-consommation dans l'ouest de la France

Herbold Meckesheim a scellé une commande importante pour le recyclage des films post-consommation directement sur le salon K 2022 : Olivier Vilcot, directeur général de la division Plastics Recycling de SUEZ, et Werner Herbold, directeur de l'entreprise du même nom, ont signé un contrat pour l'installation de deux lignes de lavage sur le stand du constructeur de machines de Meckesheim. Les deux lignes de recyclage seront installées à Landemont, entre Angers et Nantes, dans l'ouest de la France.

La plus petite des deux lignes de lavage est basée sur des parties d'installation existantes, qui seront renforcées et complétées par des composants essentiels ; elle est conçue pour un débit de 1600 kilogrammes par heure. La deuxième ligne pourra traiter deux tonnes de matière première. Il s'agit d'une installation entièrement nouvelle, basée sur le schéma d'installation éprouvé par Herbold Meckesheim pour le traitement des films post-consommation. C'est-à-dire : un déchiqueteur EWS 60/210-S, une unité de pré-lavage VWE 700, un broyeur, type SMS 80/160-F7-2, avec l'option d'une extension à deux, un laveur à friction FA 60/300, un turbo-laveur TBW 15 avec hydrocyclone et laveur à friction, un sécheur mécanique T 2015 S PA, deux sécheurs thermiques ainsi qu'un broyeur SML 60/145 SX5-2 ; plus un recyclage de l'eau.

Les lignes de lavage pour films ont également été, dans l'ensemble, l'une des lignes de produits les plus demandées proposées par Herbold Meckesheim pendant la K 2022. Seules les lignes de lavage PET et les plastcompacteurs HV ont été légèrement plus prisés par les clients. Des commandes importantes ont également été enregistrées pour les lignes de recyclage des plastiques durs et les big bags. Parmi les machines individuelles, en outre les plastcompacteurs mentionnés, les déchiqueteurs, les microniseurs et les sécheurs ainsi que les broyeurs à couteaux se sont distingués.

La fusion de Coperion et de Herbold Meckesheim a été très bien accueillie par le marché. La nouvelle Business Unit Recycling, créée en octobre, est en mesure de proposer des solutions modulaires de systèmes et d'installations à l'échelle industrielle et réunit les technologies



complémentaires des deux entreprises. De la récupération mécanique – le broyage, le lavage, la séparation, le séchage et l'agglomération des matières plastiques – au compoundage et à la granulation, en passant par la manutention des matières en vrac ainsi que le dosage et l'extrusion, les installations développées en commun et hautement automatisées représenteront l'ensemble de la chaîne de processus et donc de valeur ajoutée. En outre, les clients bénéficieront d'un concentré de compétences professionnelles sous la forme de centres d'essais modernes ainsi que d'un réseau de distribution et de service combiné et global.

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33

D-74909 Meckesheim

Allemagne

Tél. : +49-6226-932-0 Fax : +49-6226-932-495

herbold@herbold.com

www.herbold.com

Herbold Meckesheim appartient à Hillenbrand, Inc, un groupe industriel mondial basé aux États-Unis, et fait partie de la nouvelle Business Unit Recycling de Coperion, qui propose des solutions complètes pour le traitement des matières plastiques et fait partie de la Polymer Division du leader international de l'industrie et de la technologie des systèmes de compoundage et d'extrusion, des techniques de dosage et de pesage ainsi que de la manutention des matières en vrac et des services. Herbold Meckesheim est un spécialiste leader du recyclage et produit des machines et des installations pour le traitement des déchets plastiques propres de l'industrie ainsi que des plastiques usagés, mélangés et contaminés. Les solutions de systèmes modulaires pour les lignes de recyclage automatisées sont testées dans le centre technique de l'usine. Plus de 240 employés au siège social et les collaborateurs des représentations internationales accompagnent les installations et les machines fabriquées sur mesure pour répondre aux souhaits des clients, de la conception à la mise en service jusqu'à la fin de leur utilisation commerciale.

Figure 1 : Olivier Vilcot (à droite), directeur général de la division Plastics Recycling de SUEZ, et Werner Herbold, directeur général de l'entreprise du même nom, lors de la signature du contrat.

Photo : Herbold Meckesheim



Figure 2 : Représentation schématique d'une installation de lavage pour films post-consommation de Herbold Meckesheim.

Graphique : Herbold Meckesheim

Vidéo : [Washing line for post-consumer plastic material](#)