

AMUT: UN TRIO DE RECYCLAGE UNIQUE AU MONDE



(Novara, Italie - 29 février 2024) - Duet, Choir and Symphony: Circular Plastic Australia a nommé trois projets pour une mélodie de recyclage!

AMUT a signé un trio gagnant en Australie, après la troisième mise en service consécutive d'une unité de recyclage, à l'entière satisfaction du client, en deux ans et demi.

Un succès répété en trois usines, unique au monde par ses particularités. Grâce à ses technologies de recyclage avancées, AMUT a participé à la construction de trois nouvelles installations de classe mondiale, qui recycleront chaque année environ 60 000 tonnes d'emballages plastiques post-consommation en résines de haute qualité (y compris de grade alimentaire).

Circular Plastics Australia (PET), une coentreprise composée de Pact Group, Cleanaway Waste Management, Asahi Beverages et Coca-Cola Europacific Partners (CCEP), a choisi AMUT comme partenaire préférentiel pour la conception et la construction de ses projets de recyclage "Duet et Symphony" à Albury et Melbourne. AMUT a également été sélectionné par la joint-venture Circular Plastics Australia (PE) entre Pact et Cleanaway pour le projet Choir, également à Melbourne.

Ces installations de tri et de lavage intégrées et conçues sur mesure garantissent que les bouteilles font partie d'un cycle fermé, où elles sont utilisées, collectées et reçoivent une nouvelle vie. Alors que Duet et Symphony sont destinés au tri et au lavage des bouteilles en PET, Choir est destiné au PEHD et au PP.



La ligne de recyclage Duet, en service depuis 2022, a été initialement conçue pour une production totale de 3 400 kg/h. Une fois en activité et après un an de fonctionnement, elle atteint aujourd'hui un total de 4 000 kg/h. Un résultat réussi grâce à la technologie d'AMUT et à ses solutions hautement performantes, qui dépassent les attentes du client.

Nous sommes fiers de l'acceptation de la technologie hautement spécialisée d'AMUT fournie au projet Symphony en novembre dernier. La cérémonie d'ouverture de Symphony s'est déroulée en présence de la ministre fédérale de l'environnement, Tanya Plibersek, et du ministre de l'environnement de l'État de Victoria, Steve Dimopoulos.

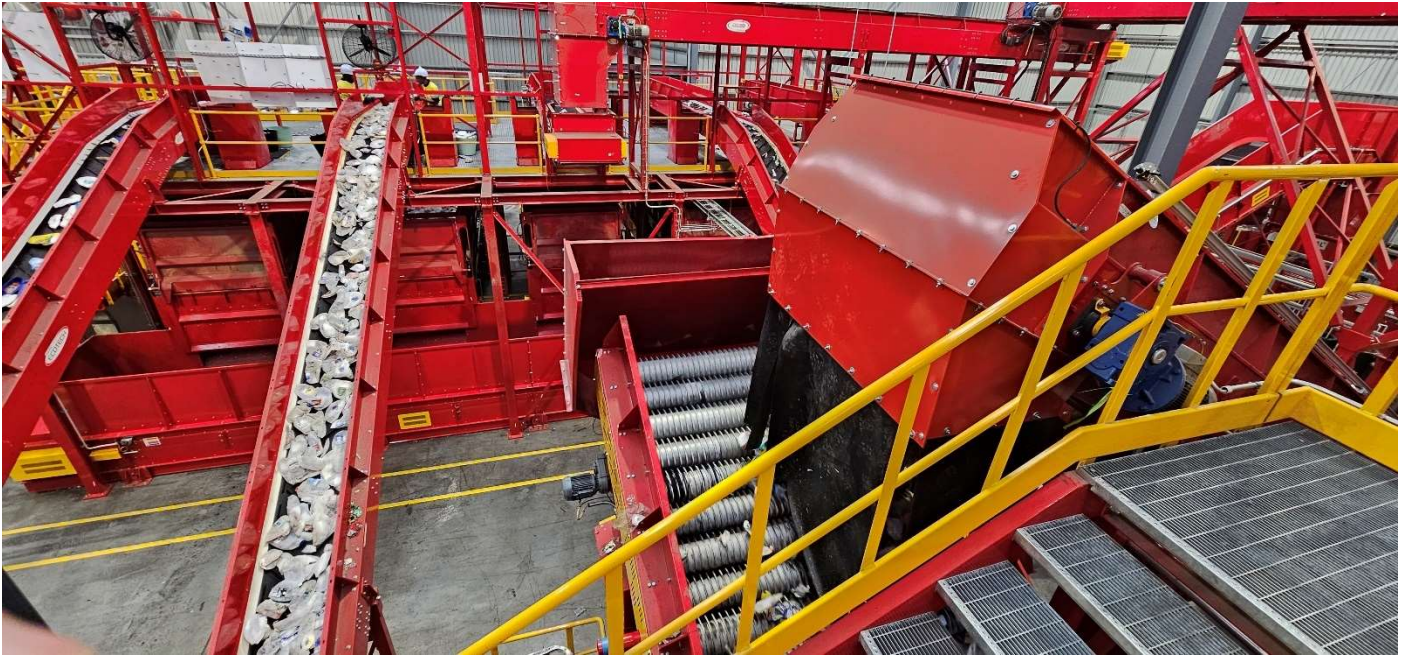


En outre, en décembre, nous avons reçu le feu vert du client pour le projet Choir.

L'installation de recyclage de plastique Symphony, de premier ordre, est la plus grande de ce type dans l'État de Victoria. Elle est dotée d'un équipement de pointe capable de produire jusqu'à 20 000 tonnes par an de résine PET recyclée.

Lorsqu'elle sera pleinement opérationnelle, Symphony pourra transformer l'équivalent d'un milliard de bouteilles de boissons en plastique PET de 600 ml par an en granulés de PET de qualité alimentaire de grande valeur, qui seront ensuite utilisés pour fabriquer de nouvelles bouteilles de boissons en rPET et des emballages alimentaires.

En plus l'usine Symphony a la capacité de traiter des tubes et des plateaux en PET à faible viscosité.



Les lignes de lavage AMUT sont équipées des meilleures solutions techniques pour garantir une grande pureté des écailles finales de PO/PET et, en particulier, l'élimination parfaite des contaminants organiques et inorganiques et la séparation des étiquettes PSA et de la colle. Ces systèmes de lavage hautement automatisés garantissent des coûts d'exploitation extrêmement faibles grâce à une consommation réduite d'énergie, d'eau et de produits chimiques.

Une étape importante sur la voie de la circularité et de la lutte contre le changement climatique.

L'engagement d'AMUT en faveur de l'amélioration continue de l'efficacité et de la fiabilité de ses systèmes se traduit par un nombre croissant de clients fidèles dans le monde entier. Cette dernière réussite est une étape importante qui consolide le leadership d'AMUT dans la région Asie-Pacifique.

À propos de l'AMUT

AMUT, fondée en 1958, est une société globale de conception et de production de systèmes de traitement et recyclage des matières plastiques, transformation, recyclage et récupération des déchets. Au fil des ans, l'entreprise a considérablement évolué fournissant à ses clients une gamme de plus en plus vaste de installations clés en main d'extrusion et de recyclage et de services connexes. Le siège mondial et usine de fabrication est AMUT S.p.A qui est situé à Novara (Italie). Candelù (Italie) complète les sites de production. Les bureaux et les centres de service clientèle du Groupe sont situés aux États-Unis, au Canada et en Asie du Sud-Est. Cette présence internationale est encore renforcée grâce à un réseau mondial efficace d'agents. Pour en savoir plus www.amut.it. Suivez-nous sur LinkedIn www.linkedin.com/company/amutgroup et Youtube www.youtube.com/user/Amutspa.