

AMUT: TRÍO DE PLANTAS DE RECICLADO ÚNICO EN EL MUNDO



(Novara, Italia - 29 de febrero de 2024) - Duet, Choir y Symphony: ¡Circular Plastic Australia nombró tres proyectos para una melodía de reciclaje!

AMUT ha conseguido un trío ganador en Australia, tras la puesta en marcha a plena satisfacción del Cliente de la tercera planta de reciclaje, en dos años y medio.

Un éxito repetido en tres proyectos único en el mundo por sus peculiaridades. AMUT ha participado, con sus avanzadas tecnologías de reciclaje, en tres nuevas plantas de categoría mundial, que reciclarán anualmente unas 60.000 toneladas de envases de plástico posconsumo en resinas de alta calidad (incluidas las de grado alimentario).

Circular Plastics Australia (PET), una Joint Venture de Pact Group, Cleanaway Waste Management, Asahi Beverages y Coca-Cola Europacific Partners (CEP), ha elegido a AMUT como socio preferente para el diseño y la construcción de sus proyectos de reciclado "Duet y Symphony" en Albury y Melbourne. AMUT también ha sido elegida por la Circular Plastics Australia (PE) empresa conjunta entre Pact y Cleanaway para el proyecto Choir, también en Melbourne.

Estas plantas de clasificación y lavado integradas y diseñadas a medida garantizan que las botellas formen parte de un ciclo cerrado, en el que se utilizan, se recogen y se les da otra vida. Mientras que Duet y Symphony están pensadas para la clasificación y el lavado de botellas de PET, Choir lo está para las de HDPE y PP.



La línea de reciclaje Duet, en funcionamiento desde 2022, se concibió inicialmente para una producción total de 3.400 Kg/h. Una vez en marcha y tras un año de funcionamiento, alcanza ahora una producción total de 4.000 Kg. / h de producción. Un resultado exitoso debido al diseño y soluciones de alto rendimiento de AMUT, superando las expectativas del Cliente.

Estamos orgullosos de la aceptación, en noviembre pasado, de la tecnología altamente especializada de AMUT proporcionada al proyecto Symphony. La emocionante ceremonia de inauguración de Symphony tuvo lugar en presencia de la Ministra Federal de Medio Ambiente, Tanya Plibersek, y del Ministro de Medio Ambiente de Victoria, Steve Dimopoulos.



Además, en diciembre obtuvimos luz verde del cliente también para el proyecto Choir.

La planta de reciclado de plástico Symphony, de categoría mundial, es la mayor de su clase en Victoria y cuenta con equipos de última generación capaces de producir hasta 20.000 toneladas anuales de resina PET reciclada.

En pleno funcionamiento, Symphony es capaz de convertir el equivalente de hasta mil millones de botellas de bebidas de plástico PET de 600 ml al año en pellets de PET de alto valor alimentario que se utilizan para fabricar nuevas botellas de bebidas rPET y envases alimentarios.

Además, la planta Symphony también puede procesar tarrinas y bandejas de PET de baja viscosidad.



Las líneas de lavado AMUT están equipadas con las mejores soluciones técnicas para garantizar una elevada pureza de las escamas finales de PO/PET y, en particular, la perfecta eliminación de los contaminantes orgánicos e inorgánicos y la separación de las etiquetas PSA y el pegamento. Estos sistemas de lavado altamente automatizados garantizan unos costes operativos extremadamente bajos con consumos reducidos de energía y agua, y también de productos químicos. Un paso importante en el camino hacia la circularidad que aborda el cambio climático.

El compromiso de AMUT con la mejora continua de la eficiencia y la fiabilidad de sus sistemas recompensa a la empresa con un número cada vez mayor de clientes fieles en todo el mundo. Este último logro supone un hito que consolida el liderazgo de AMUT en la región de Asia-Pacífico.

Perfil AMUT

AMUT fundada en 1958, es una empresa global que diseña y fabrica sistemas para el procesamiento y reciclaje de plásticos, tratamiento, reciclaje y clasificación y recuperación de residuos. A lo largo de los años la empresa ha evolucionado considerablemente y proporciona a los clientes una gama cada vez más amplia de máquinas de extrusión, termoformado, reciclaje, plantas llave en mano y servicios afines. La sede mundial y el sitio de producción es AMUT S.p.A. ubicado en Novara (Italia). Candelù (Italia) completa los sitios de producción. Operando a nivel mundial, las oficinas y los centros de servicio al cliente están ubicados estratégicamente en los Estados Unidos, Canadá y sudeste asiático. Esta presencia internacional se refuerza aún más a través de una red eficiente de agentes en todo el mundo. Para obtener más información, visite www.amut.it. Síguenos en LinkedIn www.linkedin.com/company/amutgroup y Youtube www.youtube.com/user/Amutspa