

## Sorema in Messico per il bottle-to-bottle

La società del gruppo Previero ha recentemente installato in Centro America un impianto chiavi in mano per il lavaggio e riciclo di PET da bottiglie.

25 maggio 2022 08:46



Sorema (gruppo Previero) ha consegnato alla società messicana Envases Universales México un impianto chiavi in mano per il lavaggio e il riciclo di PET in ottica bottle-to-bottle, destinato alla produzione di scaglie rPET di grado alimentare.

La linea comprende le sezioni di alimentazione automatica, prelavaggio, de-etichettatura, macinazione a umido, lavaggio a caldo, flottazione, risciacquo ed essicamento delle scaglie. Incorpora anche rivelatori ad alta sensibilità di materiale e colore, per bottiglie e scaglie, con controllo locale e remoto, il tutto sotto la supervisione del sistema di monitoraggio Sorema Scada 4.0.

Con capacità pari a 9.000 kg/h, la linea parte da bottiglie PET provenienti dalla raccolta differenziata e produce un granulo che può essere reintrodotta in alte percentuali nella fabbricazione di contenitori, preforme e bottiglie.

L'intero impianto è coperto da garanzia Sorema, con assistenza post vendita. Secondo la società italiana, ha raggiunto gli obiettivi prefissati di qualità e quantità del prodotto, con piena soddisfazione del cliente.

Sorema offre anche la possibilità di integrare nell'impianto il trattamento delle acque reflue mediante filtrazione, trattamento fisico chimico, disidratazione dei fanghi.

© Polimerica - Riproduzione riservata