

Linea Sidel per grande formato in Cina

L'impianto è in grado di soffiare, riempire e imballare fino a 12.000 bottiglie l'ora con una capacità da 4,5 o 6 litri.

16 luglio 2024 08:41



Sidel ha fornito alla società cinese C'estbon Beverage una linea completa per il soffiaggio, il riempimento e l'imballaggio di bottiglie per acqua di grande formato, in grado di produrre ogni ora fino a 12.000 bottiglie da 4,5 o 6 litri.

La soluzione progettata dall'azienda del gruppo Tetra Laval prevede una linea completa Combi composta da una soffiatrice EvoBLOW XL, una riempitrice SF100, un'etichettatrice EvoDECO, una serie di nastri trasportatori, una cartonatrice e una pallettizzatrice PalLinear.

Lanciata sul mercato l'anno scorso ([leggi articolo](#)), la soffiatrice EvoBLOW XL è stata studiata per i grandi contenitori, fino a 10 litri, fornita sia come unità stand-alone che in soluzione Combi integrata. Offre configurazioni flessibili del forno, con un'ampia scelta di dimensioni del collo, mantenendo un'elevata produttività: fino a 18.000 contenitori all'ora con un OEE (Overall Equipment Effectiveness) del 98%.

La linea fornita al gruppo cinese prevede un'unità di spolveratura delle preforme e consente il riempimento contactless, per cui il prodotto viene a contatto soltanto con le parti in acciaio inox. Sono inoltre presenti le false bottiglie automatiche per il CEP e le lampade UV sugli scivoli dei tappi. L'integrità del packaging è assicurata dal sistema di ispezione che controlla ogni fase della produzione.

L'etichettatrice EvoDECO è attrezzata per due diversi metodi di applicazione delle etichette: a bobina e con colla a caldo. La cartonatrice flessibile gestisce sia cartone che pellicola, mentre la pallettizzatrice PalLinear prevede il carico dall'alto per ottimizzare lo spazio disponibile.

La linea è stata assemblata e consegnata dallo stabilimento Sidel di Pechino, attivo nel paese asiatico da oltre vent'anni.



© Polimerica - Riproduzione riservata