

IFFCO sceglie Sidel per impianti negli Emirati e in Iraq

Il costruttore di macchine per packaging fornirà linee complete per il soffiaggio, riempimento, tappatura e confezionamento di bottiglie PET.

3 luglio 2023 08:41



Gruppo IFFCO, multinazionale con sede negli Emirati Arabi Uniti, sta installando nuove linee chiavi in mano Sidel per l'imbottigliamento di condimenti in PET a Al-Ain, negli Emirati e in un nuovo impianto che sorgerà in Iraq, al fine di incrementare la capacità produttiva nella regione.

Le linee fornite da Sidel possono operare con una cadenza di 9000 bph, con la flessibilità necessaria per gestire tre formati di bottiglie, due opzioni di chiusura e tre varianti di etichette.

Il soffiaggio, riempimento e tappatura del contenitore vede l'utilizzo di una linea compatta Combi, con riempitrice a peso Serac integrata. La sezione di soffiaggio dell'unità Combi utilizza la tecnologia di riscaldamento preferenziale, che ottimizza la distribuzione del PET e consente le operazioni di stiro asimmetrico necessarie per il soffiaggio di contenitori piatti e sagomati. Per garantire l'integrità delle bottiglie nel trasferimento dall'unità Combi all'etichettatrice viene utilizzato il sistema di accumulo e trasporto contactless AQFlex.

A fine linea, il confezionamento secondario è affidato all'incartonatrice Cermex WB46, coadiuvata dal pallettizzatore robotico RoboAccess, dotato di uno strumento di presa capace di gestire scatole, interfalderie e pallet.

Sidel ha anche supportato il Gruppo IFFCO nella riprogettazione dell'attuale gamma di bottiglie, mantenendo l'essenza del design attuale, con l'obiettivo di aggiornarlo anche dal punto di vista ambientale. I tre nuovi formati di bottiglie sono stati disegnati nell'ottica di risparmio di materiale. Sono stati avviati ulteriori interventi di alleggerimento dei contenitori e discusse con il cliente le opportunità offerte dall'utilizzo di materiale riciclato (rPET).

Attivo nel settore dei beni di largo consumo, Gruppo IFFCO è presente in oltre 100 Paesi, con più di 80 brand e 15.000 dipendenti in 49 sedi.

© Polimerica - Riproduzione riservata