

Latte dal cartone al PET

Fattoria Latte Sano ha installato un impianto Aseptic Combi Predis di Sidel per il soffiaggio, riempimento e sigillatura delle bottiglie in condizioni asettiche.

5 giugno 2020 08:40



Fattoria Latte Sano, azienda lattiero-casearia della provincia di Roma, ha deciso di passare dalle confezioni di cartone a quelle in PET per la distribuzione di latte UHT a lunga conservazione.

La fornitura delle attrezzature è stata eseguita da Sidel, che ha installato presso l'azienda un impianto Aseptic Combi Predis per il soffiaggio, riempimento e sigillatura delle bottiglie in condizioni asettiche, grazie al processo integrato di sterilizzazione delle preforme a secco.

La linea offre anche flessibilità nei cambi di formato: può gestire quattro diversi tipi di latte - intero, parzialmente scremato, scremato e biologico - confezionato in modo asettico in formati da 1 litro e 500 ml con diversi tipi di etichette in base ai differenti marchi. La capacità produttiva raggiunge le 12.000 bottiglie l'ora.

Sebbene il mercato italiano del latte sia ancora dominato da confezioni in cartone e bottiglie in polietilene ad alta densità (HDPE), il PET sta guadagnando quote di mercato, grazie al maggior valore percepito dal consumatore e alla riciclabilità nel circuito del PET.

I tecnici Sidel hanno lavorato in stretta collaborazione con Fattoria Latte Sano per progettare un layout di linea ottimizzato, con ingombro relativamente ridotto, e - successivamente - per installare e mettere in marcia l'impianto. Sidel ha anche contribuito a progettare le nuove bottiglie in PET monostrato (per facilitare il riciclo): quella da un litro pesa solo 26 grammi mancando i vincoli termici associati al tradizionale processo di risciacquo del flacone.