

Sacmi passa al grande formato

Presentata la nuova linea di soffiatrici XL per contenitori fino a 12 litri, proposta in Combo con le riempitrici.

4 ottobre 2019 11:47

Dopo aver consolidato la vendita di soffiatrici a doppia cavità – che consentono di utilizzare un singolo stampo oppure due, raddoppiandone la velocità sui formati medio-piccoli – il gruppo Sacmi ha presentato in questi giorni la nuova gamma XL per grandi formati, fino a 12 litri, che può raggiungere una produttività massima di 7.200 bottiglie l'ora.



La macchina è disponibile nelle versioni a 3, 4 e 6 cavità con possibilità di produrre contenitori con volume da 3 a 12 litri e produttività che varia - in funzione del formato - da 2.000 a 7.200 bottiglie l'ora, operando in linea con le riempitrici elettronico-volumetriche Sacmi AWS e AWF per il riempimento di bottiglie in PET di acqua piatta ed altri prodotti non carbonati, come ad esempio l'olio alimentare.

Per ridurre i tempi di cambio formato quando si soffiano contenitori di differente volume, ma identica finitura, è stato messo a punto un nuovo sistema di movimentazione attraverso il collo. Inoltre, vengono gestite elettronicamente tutte le fasi di riempimento, che avviene tramite valvole senza contatto, onde evitare ogni rischio di contaminazione del prodotto.

Particolare attenzione - nota il gruppo imolese - è stata posta alla riduzione dei consumi energetici. Il forno monta il sistema di riflettori ad alta efficienza, già presente nella gamma delle soffiatrici standard (dove ha consentito una riduzione dei consumi elettrici del 25%), mentre il recupero dell'aria di soffiaggio a doppio stadio (presoffio e soffio) ha consentito di ridurre la taglia del compressore e i relativi consumi, con un doppio risparmio per l'utilizzatore.

Infine, per semplificare il trasporto della macchina e ridurre i tempi di installazione, viene utilizzato un unico frame per giostra di soffiaggio e forno.

© Polimerica - Riproduzione riservata