

Soffia e riempie tutto in uno

<p>Sacmi lancia Combo, soluzione che integra una soffiatrice rotativa con un sistema di riempimento.</p>

28 settembre 2015 06:00

Alla prossima edizione di Gulfood Manufacturing (Dubai, 27-29 ottobre 2015), Sacmi presenterà il nuovo sistema Combo per il soffiaggio e riempimento di contenitori alimentari, che sarà consegnato - terminata la fiera - alla società saudita Memco (Middle East Factory for Machines).



La linea integra una macchina rotativa per stiro soffiaggio della serie SBF (stretch blow forming) con il nuovo sistema compatto di riempimento AWS, capace di garantire un processo totalmente "ultra-clean". Le due macchine funzionano in sincro elettronico, senza necessità di sincronizzazione manuale, gestite dalla stessa interfaccia operatore.

Il sistema Combo azzerà i rischi di contaminazione prodotto, grazie al processo Sacmi che consente il totale isolamento della bottiglia dall'ambiente circostante, fonte di ossidazioni e potenziali contaminazioni, dal soffiaggio fino al riempimento e all'applicazione della capsula - spiega il costruttore imolese -. La stessa SBF può essere dotata di "ultra-clean", sistema ad aria sterile per il soffiaggio e zona giostra in sovrappressione.

Capaci di produrre fino a 80mila bottiglie l'ora nel formato standard da mezzo litro, le soffiatrici rotative Sacmi si caratterizzano per il sistema 1B=2b, che consente di installare sulle macchine uno stampo a una cavità per una bottiglia di grandi dimensioni (fino a 3 litri) o uno stampo a due cavità per una bottiglia di piccole dimensioni (fino a 0,75 litri), garantendo così un cambio formato semplice e rapido; in questo modo si possono saturare e sfruttare al massimo la capacità della macchina e della linea di riempimento collegata a valle.

Nel sistema Combo, alla soffiatrice può essere abbinata una delle riempitrici della famiglia AWS: Serie A, unità elettromeccaniche particolarmente indicate per il riempimento di bevande non carbonate, acqua, succhi, yogurt; Serie V con tecnologia a riempimento isobarico, ideale per carbonated soft drink; Serie E, con riempimento volumetrico elettronico per bevande carbonate e non.