

## Nuove soffiatrici veloci

La serie SDxx di Siapi è in grado di produrre in un'ora oltre 28mila contenitori in PET da mezzo litro.

6 marzo 2014 07:09

La Siapi di San Vendemiano (TV) ha introdotto sul mercato la nuova serie di soffiatrici lineari bi-stadio SDxx, dove la doppia x indica il numero di cavità della macchina, da 6 a 20, disposte su due presse parallele a funzionamento sincronizzato.

“Particolarità unica di questa macchina - segnala l'azienda veneta - è la stella di carico, un ingegnoso sistema di smistamento delle preforme riscaldate, che vanno ad alimentare le due presse; inoltre, l'automazione che gestisce e controlla i semplici movimenti della macchina rende possibile produrre contenitori in PET a velocità fino a ieri impensabili”.

La gamma prevede otto modelli, in grado di produrre contenitori da 9 litri alla velocità di 7.200 bph, contenitori da 4 litri a 10.600 bph, da 3 litri a 12.800 bph, da 2 litri a 15.200 bph, oppure da un litro a 22.800 bph. Il massimo si raggiunge con i contenitori da mezzo litro, prodotti ad una velocità di oltre 28.500 bph. I colli trattabili sono fino a 45 mm, o fino a 55 mm per i formati più grandi, da 8 e 9 litri.

La serie SDxx è solo l'ultima delle nuove macchine sviluppate da Siapi. L'anno scorso erano state presentate la serie SX1, capace di produrre un contenitore da 50L in PET alla velocità di 240 pezzi ora, la tecnologia PSB (Preform Stretch Booster) per formati da 20 litri con maniglia per l'acqua e la nuova SX3, soffiatrice lineare a tre cavità, con ridotto assorbimento, capace di produrre, in un'ora, 1.200 contenitori da 20 litri a sezione quadrata, impilabili fino a 4 livelli.

