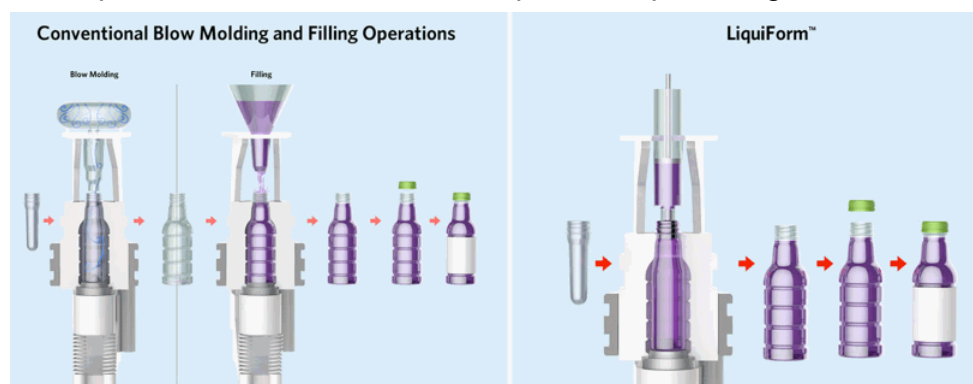


Licenza LiquiForm per Krones

Il processo prevede la formatura della bottiglia introducendo nella preforma il liquido da imbottigliare invece di aria pressurizzata.

3 agosto 2016 07:25

Il costruttore di macchine per packaging Krones ha acquisito dalla statunitense LiquiForm la licenza per lo sviluppo e la vendita di impianti dotati della tecnologia brevettata per il soffiaggio e riempimento, nella stessa fase, di preforme per bottiglie.



Una volta inserita la preforma nello stampo, invece di iniettare aria compressa per dare la forma finale alla bottiglia, come nel soffiaggio tradizionale, si introduce direttamente il liquido da imbottigliare, in pressione, quindi si si tappa il contenitore. L'unica accortezza è progettare ad hoc le preforme, che prima di passare nella macchina devono essere condizionate in forno.

“Con la tecnologia LiquiForm, Krones ha la possibilità di partire da una tecnologia di imbottigliamento esistente, insieme a know-how e proprietà intellettuale, per sviluppare soluzioni industriali uniche che possano ridurre ulteriormente il costo totale di proprietà (total cost of ownership) per i clienti”, commenta Christian Compera, responsabile delle tecnologie di imbottigliamento in Krones AG.

LiquiForm Group, interamente controllata dal gruppo australiano Amcor, è licenziataria dell'omonimo processo, sviluppato da DISCMA, joint-venture tra Amcor e Sidel.

© Polimerica - Riproduzione riservata