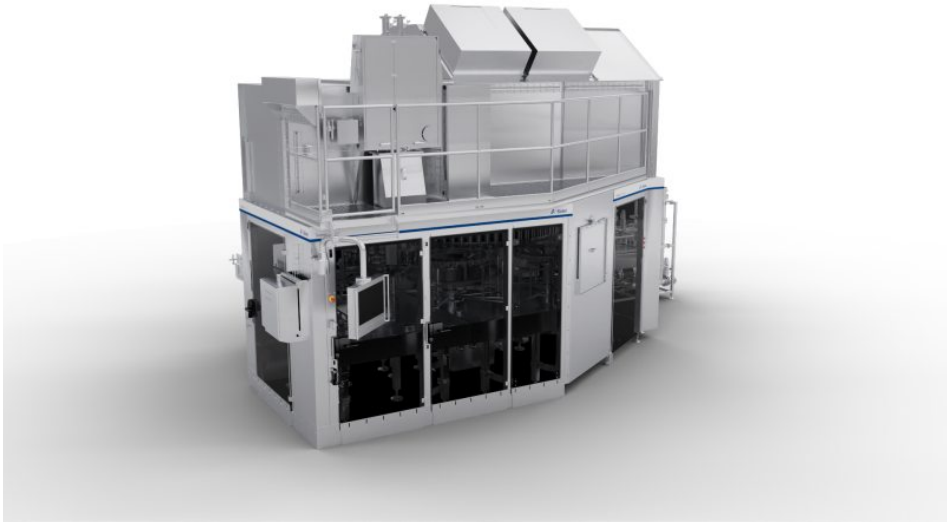
Kompakte Abfüllmaschine

Artikel vom **14. August 2024**
Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer



Die kompakte Abfüllmaschine ist einfach zu bedienen und Formate sind schnell gewechselt (Bild: Sidel).

Mit »EvoFill PET« hat Sidel eine platzsparende Abfüllmaschine für bis zu 90.000 Flaschen pro Stunde entwickelt. Die Maschine basiert auf einer einfachen Konfiguration, hat weniger Transfersternräder, einen kompakteren Vordertisch sowie eine kompaktere Prozesseinheit und ist dadurch einfacher zu bedienen, zu warten und zu reinigen. Durchflussmesser kontrollieren die berührungslose Abfüllung, wodurch Produktsicherheit und -qualität garantiert werden und die Integrität der Flasche durch eine schonende Handhabung des Flaschenhalses erhalten bleibt. Mit 24 bis 144 Abfüllventilen, verschiedenen Teilungen und Fülldurchmessern kann die Maschine mit Flaschengrößen von 0,1 bis 10 l und unterschiedlichen Geschwindigkeiten eingesetzt werden.

Reduzierte Standzeiten

Der Hersteller gibt an, dass die Umstellung auf ein anderes Format sowohl im manuellen als auch im automatischen Modus vereinfacht wurde und in weniger als fünf Minuten

durchgeführt werden kann. Die Abfüllmaschine lässt sich in die Komplettsysteme »Combi« und »Super Combi« des französischen Maschinenbauers integrieren und kann auch an die digitale Plattform »Evo-Om« angebunden werden, um alle Aspekte der Abfüllparameter und der Leistung zu überwachen und zu optimieren. Durch das kompakte Maschinendesign sind auch Reinigungsarbeiten schneller durchführbar, was die Standzeiten reduziert. Das integrierte CIP-System senkt laut Hersteller den Energieverbrauch um ca. 25 % im Vergleich zu früheren Modellen, und bei der Außenreinigung werden bei Wasser- und Chemikalien um 12 % geringere Verbräuche in Aussicht gestellt. Da die Maschine mit weniger Komponenten auskomme, seien auch weniger Wartungsarbeiten erforderlich. Die robuste Bauweise trägt zu einer langen Nutzungsdauer bei.

Hersteller aus dieser Kategorie

KOCH Robotersysteme
Ringstr. 9
D-56307 Dernbach
02689 9451-0
box@koch-roboter.de
www.koch-roboter.de
Firmenprofil ansehen

Clemens Getränketechnik GmbH & Co. KG
Justus-von-Liebig-Str. 1a
D-54516 Wittlich
06571 929-136
info@clemens-gt.com
www.clemens-gt.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag