Schaumarme Dosierung für empfindliche Produkte

Artikel vom **31. Mai 2026**
Aus- und Einpackmaschinen / Sammelpackmaschinen / Zubehör

Im Rahmen des Interpack-Auftritts stellte Ampack seine neue Dosiertechnologie für die aseptische Flaschenabfüllung vor, die eine besonders schaumarme und schonende Dosierung flüssiger Lebensmittel ermöglicht.



Der Kolben des neuen Doseurs minimiert die Schaumbildung bei der Abfüllung (Bild: Ampack).

Flüssige Lebensmittel wie klinische Ernährung, Babynahrung oder Trinkmahlzeiten stellen besondere Anforderungen an die Abfülltechnik: Bei der Abfüllung neigen sie stark zur Schaumbildung, was die Füllgenauigkeit, Linienleistung und Prozessstabilität beeinträchtigt. Daher hat Ampack ein neues Dosierverfahren speziell für die schaumarme aseptische Flaschenabfüllung entwickelt. Der Kolben taucht komplett in die Flasche ein und führt das Produkt über seitliche Öffnungen gezielt entlang der Innenwand. Dieser sanfte Produktfluss reduziert laut Unternehmensangabe die Schaumbildung deutlich. So gewährleistet der Doseur eine schaumarme Abfüllung bei höchstmöglicher Produktschonung und ermöglicht je nach Format eine Linienleistung

von bis zu 36.000 Flaschen pro Stunde. Die neue Dosiertechnologie ist Bestandteil der im Jahr 2024 vorgestellten linearen Flaschenabfüllmaschine »FBL«. Sie ist für die Befüllung von vorgeformten HDPE-, PP- und PET-Flaschen konzipiert und eignet sich damit auch für aseptische Anwendungen wie Babynahrung, klinische Ernährung, Trinkmahlzeiten und flüssige Spezialprodukte außerhalb der Kühlkette.

Hersteller aus dieser Kategorie

Gerhard Schubert GmbH
Hofäckerstr. 7
D-74564 Crailsheim
07951 400-0
info@gerhard-schubert.de
www.schubert.group
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

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

© 2025 Kuhn Fachverlag