

Vielseitige Abfüllanlage

Artikel vom **24. Juni 2025**

Füllmaschinen

Die Abfüllanlage »EvoFill Can Compact« von Sidel ist eine leistungsstarke, vielseitige Abfülllösung für Bier und CSD.



Die vielseitige Abfüllanlage wurde platzoptimiert konstruiert (Bild: Sidel).

Mit der Abfüllanlage »EvoFill Can Compact« begegnet Sidel speziell der wachsenden Nachfrage nach Flexibilität, Effizienz und Anpassungsfähigkeit in den Sektoren Bier und kohlenensäurehaltige Erfrischungsgetränke (CSD), insbesondere im Bereich der niedrigen bis mittleren Produktionsgeschwindigkeiten bis zu 40.000 Dosen pro Stunde. Sowohl bei Bier als auch bei CSD sind Dosen nach wie vor ein wichtiges Verpackungsmaterial, wobei zunehmend kleinere, tragbare Dosen bevorzugt werden. Die neue Abfüllanlage erweitert daher die bekannte Produktreihe. Die kompakte und effiziente Lösung erfüllt dabei die Anforderungen des Marktes für Premiumgetränke in Kleinserien. Der

Hersteller verspricht, dass die Fähigkeit, häufige Umrüstungen mit sehr geringen Stillstandzeiten zu bewältigen, in Kombination mit einer modernen Automatisierung und modularem Design eine hohe Leistung ohne Einbußen bei Geschwindigkeit und Präzision gewährleistet. Die Abfüllanlage verfügt über ein Plug-and-play-Design, das eine einfache Installation, Bedienung und Handhabung gewährleistet. Die kompakte Bauweise kombiniert Verschleißer und Prozesseinheit in einem platzsparenden Block und minimiert dadurch die Stellfläche. Mit der sehr präzisen Abfüllgenauigkeit von ± 1 ml Standardabweichung bis zum 500-ml-Format bietet die Maschine die geforderte Genauigkeit und minimale Produktverluste, laut Hersteller weniger als 0,1 %. Sie ist zudem sehr vielseitig und unterstützt sowohl CSD- als auch Heißabfüllanwendungen. So kann sie CSD mit begrenzten CO₂-Verlusten ($\leq 0,2$ Vol.%) bei Umgebungstemperatur abfüllen. Die elektropneumatische Technologie mit magnetischen Durchflussmessern sorgt für eine präzise und effiziente Abmessung der Flüssigkeit. Elektronisch gesteuerte Druckluftventile regeln den Durchfluss für eine reibungslose und gleichmäßige Abfüllung. Die moderne Technik verbessert Geschwindigkeit, Genauigkeit und Hygiene bei gleichzeitiger Minimierung der Abfallmenge und Verbesserung der Produktionseffizienz.

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](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
