

PRESSEMITTEILUNG

30/06/2020

Wir präsentieren die Super Combi Compact – mehr Leistung, reduzierter Platzbedarf!



Zwei Jahre nach der Einführung der Super Combi, einer platzsparenden Anlagenlösung für die Branche, stellt Sidel heute eine noch kompaktere Lösung der nächsten Generation vor: die Super Combi Compact. Sie ermöglicht im Vergleich zum Vorgängermodell eine Reduzierung um bis zu 30 % in puncto Platzbedarf und bietet zudem eine verbesserte Effizienz für die Produktion von stillem Wasser – dank der neuen, integrierten Abfülltechnologie Sidel EvoFILL HS Still, die eine 30 % schnellere Leistung garantiert.

Kunden in aller Welt suchen nach Möglichkeiten, wenn es darum geht, Ressourcen und Flächen zu optimieren, die sie für ihre Produktion benötigen. Da Standfläche sowie Anlagenintegration und -planung wichtige, zentrale Faktoren von Sidels technologischer Weiterentwicklung darstellen, hat Sidel eine entsprechende gebrauchsfertige Lösung entwickelt, die sich in jeder Produktionsstätte installieren lässt. Mit der Super Combi Compact präsentiert Sidel ein innovatives Produkt, das dafür konzipiert ist, die niedrigsten Gesamtbetriebskosten und Produktionskosten pro Quadratmeter zu liefern.

Wachsende Nachfrage nach abgefülltem Wasser

„Mit Blick auf die Wasserkategorie erleben wir ein noch nie dagewesenes Wachstum, angetrieben von einer weltweit gesteigerten Nachfrage. Aufgrund des steigenden Gesundheitsbewusstseins von Verbrauchern in Verbindung mit dem Trend zu sogenannten ‚Better-for-you‘-Getränken steht die Kategorie Flaschenwasser bei Kaufentscheidungen seit 2018 ganz oben auf der Liste“, gibt Stefano Baini, Product Manager Filling und Super Combi bei

Kontakt:

F&H Porter Novelli
Tel: +49 (0) 89 12 175 123
sidel@funhd.de

PRESSEMITTEILUNG

Sidel, als Grund an, warum das Unternehmen in die Entwicklung einer noch kompakteren Anlagenlösung für die Produktion von stillem Wasser investiert hat. Diese positive Entwicklung in der Wasserkategorie wurde weltweit von einem großen Anstieg des Tourismus sowie extrem warmen Wetterlagen, nicht nur in Ländern mit warmem Klima, sondern auch in Teilen Westeuropas, beeinflusst.¹

Verbesserte Leistung und höchste Produktivität

Wie das Vorgängermodell so integriert auch die Super Combi Compact fünf Prozessschritte – Preform-Zuführung, Blasmuschine, Etikettierer, Abfüller/Verschließer und Verschlusszuführung – in ein intelligentes All-in-One-System. Das herausragendste Attribut der neuen Lösung ist ihre kontinuierliche Spitzenleistung mit bis zu 54.000 Flaschen pro Stunde auf einer reduzierten Standfläche. Darüber hinaus vereinfachen ihre Ergonomie und neueste Technologien nicht nur Zugang, Bedienung und Wartung, sondern gewährleisten auch die erstklassige Qualität des Endprodukts.

Die insgesamt höhere Effizienz der Lösung ist auf ihre maximale Betriebszeit und eine konstante Produktionsrate bei mittleren bis hohen Geschwindigkeiten zurückzuführen. Die maximale Produktivität der Anlage wird vor allem durch Verbesserungen beim Streckblasen, Abfüllen und Etikettieren erreicht. Ein Beispiel für eine der wichtigsten Verbesserungen ist die Tatsache, dass die Blasmuschine eine Produktion von 2.700 Flaschen pro Stunde gewährleisten kann. Außerdem ist nun auch ein Roboterarm für den automatischen Blasformwechsel erhältlich, was den Zeitaufwand für Umrüstungen drastisch senkt und die Sicherheit verbessert, da kein menschliches Eingreifen erforderlich ist. Die Etikettierung erfolgt über eine Etikettierstation mit einem Einzelaggregat, die eine zuverlässige Produktion sowie ein schnelles und einfaches automatisches Spleißen der Etikettenrollen gewährleistet. Überdies ermöglicht die Etikettiertechnologie der Super Combi Compact schnellere Formatwechsel und einen einfachen Austausch von Teilen sowie eine automatische Vakuumextraktion der Etiketten für eine optimierte Betriebszeit. Zusätzlich kann der Etikettierer auch unterschiedliche Technologien handhaben (Roll-Fed- und Haftetiketten).

Der Star der Lösung – die neue Abfülltechnologie Sidel EvoFILL HS Still

Sidel EvoFILL HS Still ist ohne Zweifel der eindrucksvollste Bestandteil der neuen Super Combi Compact. Dieser neue Abfüller mit Proportional-Füllventilen, gesteuert von elektromagnetischen Aktoren, garantiert ein 30 % schnelleres Abfüllen mit absoluter Kontrolle und Genauigkeit bei der Dosierung des Produkts in den designierten Behälter. Die verbesserte und komplett dynamische Abfülltechnologie ermöglicht höchste Präzision bei der Regulierung des Getränkedurchflusses, da der Kolben im Abfüllventil individuell in unzählige Positionen bewegt

¹ GlobalData (2020), Global Packaged Water 2019: Wichtige Erkenntnisse und Schlüsselfaktoren hinter der Marktleistung von Flaschenwasser

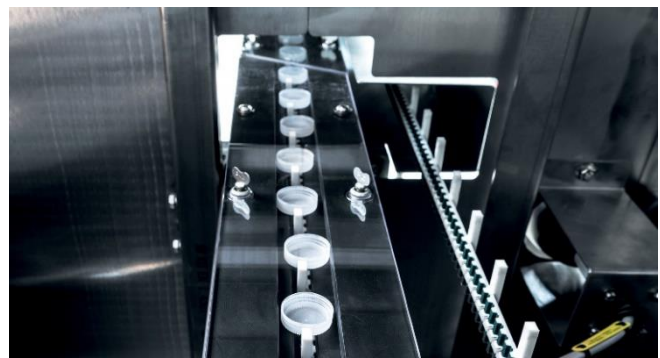
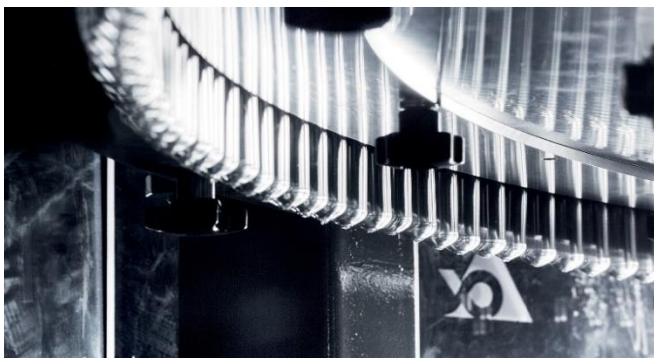
PRESSEMITTEILUNG

werden kann und so jeden beliebigen Getränketyp mit unterschiedlichen, jeweils optimalen Abfülltakten und Füllständen verarbeitet. Das neue, hygienische Ventildesign ohne Membran stellt darüber hinaus die Getränkequalität ohne Geschmacksübertragung sicher.

Sidel EvoFILL HS Still ist eine vereinfachte Lösung mit weniger Komponenten und Funktionen. Dadurch sinken nicht nur die Wartungskosten, der Abfüller mit weniger Ventilen weist zudem ebenso eine erheblich reduzierte Standfläche auf. Zusätzlich verfügt die Anlage über einen On-Board-Getränkentank, was weiter zur Minimierung der erforderlichen Standfläche beiträgt. Der Abfüller kann außerdem mit einem Integrated Cleaning System (ICS) ausgestattet werden, um den Wasser- und Chemikalienverbrauch für die Innenreinigung zu senken, was ebenfalls zur Reduzierung der Standfläche beiträgt, da in diesem Fall kein externes Reinigungssystem oder zusätzliche Tanks erforderlich sind.

Alles in allem ist die neue Super Combi Compact dank der Reduzierung wertvoller Standfläche um bis zu 30 % bei gleichzeitiger Steigerung der Produktionseffizienz um weitere 30 % und einer maximalen Geschwindigkeit von bis zu 54.000 Flaschen/Stunde die perfekte Wahl für Hersteller von in PET abgefülltem Wasser. Stefano Bainsi erklärt abschließend: „Ihr neues, kompaktes Design und die innovative Abfülltechnologie machen diese Lösung ideal für die Maximierung der Produktion und die Steigerung der Anlageneffizienz mit den besten Betriebskosten pro Quadratmeter – damit Hersteller ihr vorhandenes Platzangebot vollumfänglich ausnutzen oder neue Greenfield-Projekte entsprechend planen können.“

Weitere Informationen finden Sie unter www.sidel.com/de/supercombicompact



PRESSEMITTEILUNG



Hinweis des Herausgebers: In diesem Dokument enthaltene Abbildungen dienen lediglich der Information und sind nicht für die Reproduktion bestimmt. Wenn diesem Dokument keine hochauflösenden Exemplare beigefügt sind, können Sie sie von Nikolaus Schreck bei F&H Porter Novelli erhalten – Kontaktdaten siehe weiter unten.

Für Anfragen zu Beiträgen, Anzeigen und Sponsoring wenden Sie sich an:
F&H Porter Novelli
Nikolaus Schreck, Senior Consultant
Tel: +49 (0) 89 12 175 123
E-Mail: sidel@fundh.de

PRESSEMITTEILUNG

Sidel ist ein führender Anbieter von Produktionsmaschinen und Serviceleistungen für die Verpackung von Getränken, Lebensmitteln und Haushalts- und Körperpflegeprodukten in PET, Dosen, Glas und andere Materialien.

Mit mehr als 40.000 installierten Maschinen in über 190 Ländern verfügen wir über fast 170 Jahre anerkannter Erfahrung und konzentrieren uns auf Spitzentechnologie, Anlagen-Engineering und Innovation für die Entwicklung der Fabrik der Zukunft. Unsere über 5.500 Mitarbeiter setzen sich weltweit leidenschaftlich für die Lieferung von Lösungen ein, die dem Bedarf der Kunden genau entsprechen und die **Leistung** ihrer Anlagen, Produkte und Unternehmen steigern.

Dieses hohe Leistungsniveau setzt voraus, dass wir flexibel bleiben. Daher stellen wir kontinuierlich sicher, dass wir die Herausforderungen unserer Kunden **verstehen** und uns für die Erreichung ihrer einzigartigen Leistungs- und Nachhaltigkeitsziele engagieren. Das gelingt uns durch den Dialog mit unseren Kunden und weil wir die Anforderungen ihrer Märkte, ihrer Produktion und der Wertschöpfungsketten verstehen. Wir setzen unser solides technisches Know-how und intelligente Datenanalysen ein, um das Produktivitätspotenzial ihrer Anlagen über die gesamte Lebensdauer voll auszuschöpfen.

Wir nennen das: **Performance through Understanding.**

Mehr Infos unter www.sidel.com/de und setzen Sie sich mit uns Verbindung



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational