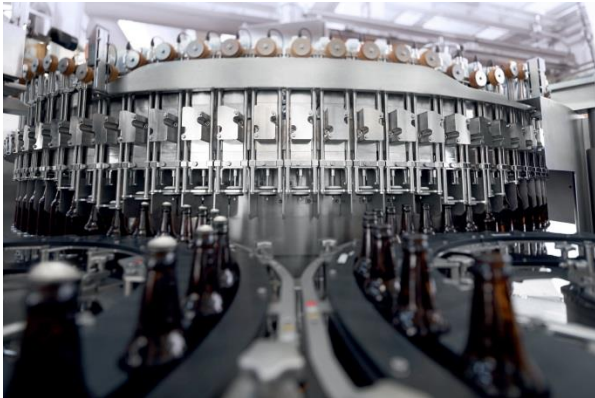


## PRESSEMITTEILUNG

07/05/2019

### Mehr Flexibilität für Premium-Getränke mit Sidels neuem Füller EvoFILL Glass



**Voraussichtlich wird sich der Markt für Glasflaschen in den nächsten Jahren kontinuierlich weiterentwickeln. Dies trifft besonders für Bier, aber auch für andere Kategorien wie Wasser, Saft und kohlenensäurehaltige Softdrinks zu. Um mit dieser Entwicklung Schritt zu halten und sich an den immer rascheren Wandel der Markt- und Produkttrends anzupassen, erwarten die Hersteller neue Lösungen, die eine flexible Produktion ermöglichen und gleichzeitig maximale Qualität für ihre Premium-Produkte garantieren. Diese Anforderungen können mit einer einzigen innovativen und flexiblen Lösung erfüllt werden: Sidels EvoFILL Glass.**

#### Look & Feel der Spitzenleistung

Kohlenensäurehaltige Softdrinks sind weltweit eine wichtige Getränkekategorie, wobei die USA, Mexiko und China mit ihren Milliardenstückzahlen an der Spitze stehen. Mit ihrem Angebot an kleineren Formaten, neuen Packungen und der damit einhergehenden Vervielfachung der Bestandseinheiten verkaufen Hersteller in diesem Segment den Verbrauchern heute Qualität statt Quantität. Bei den alkoholischen Getränken bleibt Bier mit einem Anteil von mehr als 75 % am Volumen der weltweit produzierten alkoholischen Getränke die größte Kategorie. Die meisten Brauereien bevorzugen nach wie vor die Verwendung von Glasflaschen (über 58 % der weltweiten Produktion wird in Glasflaschen gefüllt), tendieren aber auch zunehmend zur Diversifizierung von Verpackungen.<sup>1</sup> Die exklusive und hochwertige Glasflasche benötigt eine

---

<sup>1</sup> Euromonitor Juni 2018

#### Kontakt:

Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +39 0521 999 452  
press@sidel.com

## PRESSEMITTEILUNG

Abfüllung, die sicherstellt, dass die Qualität des enthaltenen Produkts der Qualität der Verpackung entspricht.

„EvoFILL Glass stellt den jüngsten Meilenstein in Sidels Abfüllportfolio dar. Produktqualität und ein hohes Niveau an Flexibilität treiben die Entwicklung unserer Innovationen immer maßgeblicher voran. Diese neue Lösung ist flexibel, hygienisch und nachhaltig, und sie hilft Herstellern, auf die künftigen Herausforderungen der Produktion von Premium-Getränken vorbereitet zu sein“, erklärt Stefano Baini, Product Manager Filling bei Sidel.

### **Hygiene und Präzision: die Schlüssel für Qualität**

EvoFILL Glass zeichnet sich insbesondere durch eine Reihe von Funktionen aus, die Höchstleistung im Abfüllprozess garantieren. Erstens wird der Füllstand mit Sonden kontrolliert, die eine hohe Genauigkeit und Flexibilität gewährleisten, weil sie ein breites Spektrum von vorgegebenen Füllstandswerten ohne Anpassungen und ohne den Austausch von Teilen handhaben können. Zweitens wird durch die Verwendung einer Rotationsströmung bei der Produktableitung in die Flasche eine geringe Schaumbildung sichergestellt, was ebenfalls zur Produktionseffizienz beiträgt.

Außerdem wurde der Füller EvoFILL Glass für strengste Hygienebedingungen entwickelt. Das neue Design umfasst eine Architektur „ohne Unterbau“, ein neues Antriebssystem mit Servomotoren und vor allem einen externen Getränketank sowie eine integrierte kleine Produktkammer. Insgesamt gewährleisten diese Funktionen einfachste Produktions- und Wartungsvorgänge, während sie den Herstellern helfen, ihren Kunden Produkte in Spitzenqualität zu liefern.

### **Maximale Verfügbarkeit durch grenzenlose Flexibilität**

EvoFILL Glass unterstützt Bierbrauer insbesondere mit der Fähigkeit, die Aufnahme von gelöstem Sauerstoff auf einen Wert von 10 ppb zu reduzieren und ein breites Spektrum an Füllständen ohne Anpassung der Sonden zu verarbeiten, was die Betriebszeit erhöht und Produkte in Spitzenqualität ermöglicht. Mit 48 bis 192 Ventilen auf dem Abfüllkarussell sind Hersteller zudem in der Lage, ein breites Spektrum von Produktionsleistungen (von 25.000 bis über 80.000 Flaschen pro Stunde<sup>2</sup>) sowie Flaschenformate von 200 ml bis 1 l anzubieten. Das neue Design der leichteren und kleineren Formatwechselteile gewährleistet schnelle Umstellungen für verschiedene Flaschendurchmesser, die von einem einzigen Bediener in weniger als 30 Minuten durchgeführt werden können. Die Wechsel der Flaschenhöhen wurden für eine maximale Produktivität vollständig automatisiert. Ein Wirkungsgrad von 98,5 % und die Verarbeitung eines breiten Spektrums von Getränketypen und Abfülltemperaturen sind weitere Beweise der außergewöhnlichen Produktivität des EvoFILL Glass.

---

<sup>2</sup> Bier, 330-ml-Flasche

## PRESSEMITTEILUNG

### Die Krönung hervorragender Leistung

Der ultra-saubere Sidel-Kronkorken-Verschließer mit seinem offenen Design und dem versetzten Verschließring fügt dem Abfüllprozess ein weiteres Leistungsmerkmal hinzu – und das ohne Schmierbedarf. Die Edelstahlkonstruktion mit speziellen Düsen für die Reinigung des Verschließbereichs betont die Fokussierung auf optimale Hygiene und Produktsicherheit. Die Lösung verfügt über ein aktualisiertes Waschsystem mit drei Waschbereichen für maximale Sicherheit, falls eine Flasche zerbricht.

Der Sidel-Füller EvoFILL Glass wird perfekt ergänzt durch die Gebo-Kronkorkenzuführung OptiFEED®, die hochwertige, konforme Kronkorken in einem kompakten Raum zuführt. Dies wird durch das integrierte Inspektionssystem erreicht, das ungeeignete Kronkorken erkennt und ohne Stopp auswirft.

Während der Entwicklung der OptiFEED-Lösung stand die Nachhaltigkeit auf der Agenda des Konzeptionsteams ganz oben. Das Ergebnis ist eine Lösung, die ohne Luftförderung auskommt und damit die Gefahr von Verunreinigungen ausschließt, die bei der Verwendung von Luft auftreten können. Stattdessen werden die Kronkorken mechanisch bewegt, was den Stromverbrauch unter 1 kW hält. So entsteht ein reibungsloser Handhabungsprozess mit verbesserten Hygienebedingungen und weniger Umweltbelastung.

Weitere Informationen zu Sidel EvoFILL Glass: [sidel.com/de/evofillglass](https://sidel.com/de/evofillglass).



Das neue Design der leichteren und kleineren Formatwechselteile gewährleistet Umstellzeiten unter 30 Minuten mit einem einzigen Bediener.



Der Füller EvoFILL Glass wurde für strengste Hygienestandards entwickelt. Die Architektur „ohne Unterbau“ ergibt einfachere Produktions- und Wartungsvorgänge, während sie den Herstellern hilft, ihren Kunden Produkte in Spitzenqualität zu liefern.

## PRESSEMITTEILUNG



Der hochreine Sidel-Kronkorken-Verschleißer mit seinem offenen Design und dem versetzten Verschleißring fügt dem Abfüllprozess ohne Schmierbedarf ein weiteres Leistungsmerkmal hinzu.



Der Sidel-Füller EvoFILL Glass wird perfekt ergänzt durch die Gebokronkorkenzuführung OptiFEED®, die hochwertige, konforme Kronkorken in einem kompakten Raum zuführt.

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 Katherina Riesner 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  
Katherina Riesner, Junior Consultant  
Tel.: +49 89 12175-180  
E-Mail: [sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

Für alle anderen Anfragen wenden Sie sich an:  
Sidel  
Lucia Freschi, Leitung Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +39 0521 999452/Mobil: +39 3472632237  
E-Mail: [lucia.freschi@sidel.com](mailto:lucia.freschi@sidel.com)

## 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](http://www.sidel.com/de) und setzen Sie sich mit uns Verbindung



[youtube.com/user/sidel](https://youtube.com/user/sidel)



[linkedin.com/company/sidel](https://linkedin.com/company/sidel)



[twitter.com/Sidel\\_Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



[facebook.com/SidelInternational](https://facebook.com/SidelInternational)