

PRESSEMITTEILUNG

23/05/2019

Charbonneaux Brabant antwortet mit einer PET-Komplettanlage von Sidel auf die zunehmende Beliebtheit von weißem Essig



Die steigende Nachfrage nach weißem Essig hat Charbonneaux-Brabant, einen wichtigen Anbieter von Würzmitteln, veranlasst, eine PET-Komplettanlage von Sidel in seiner neuen Produktionsstätte in Vauvert in Südfrankreich zu installieren. Dort wird nun weißer Essig in 1-l- und 1,5-l-Flaschen abgefüllt. Damit wird das hohe Maß an Flexibilität erreicht, das die Lieferkette und das Vertriebsnetz von Charbonneaux-Brabant verlangen.

Seit ein paar Jahren erlebt die Nachfrage nach weißem Essig in Frankreich und Europa einen Boom: Das Produkt wird in zunehmendem Maße nicht nur zur Nahrungszubereitung, sondern auch als wirksames Reinigungsmittel verwendet und bestätigt die generelle Hinwendung der Verbraucher zu natürlichen Haushaltsprodukten.¹ Neben anderen natürlichen Reinigungsmitteln wie Natriumbicarbonat oder Reinigungsalkohol bleibt weißer Essig eine günstige Wahl auf einem wettbewerbsintensiven Markt.

Charbonneaux-Brabant, ein Unternehmen, das sich seit der Gründung von Charbonneaux im Jahr 1797 in Reims in Familienbesitz befindet, ist ein alteingesessener Produzent von Essig und Reinigungsmitteln. Vor Kurzem hat sich das Unternehmen auch der Verpackung und Distribution von alkoholfreien Produkten, Lösungsmitteln und Chemikalien zugewandt. In der Vergangenheit wurde die Produktionskapazität von Charbonneaux-Brabant von drei Fabriken sichergestellt: einer Fabrik am historischen Standort Reims im Osten Frankreichs, wo sich auch die Firmenzentrale befindet, einer Fabrik in Carvin (Nordfrankreich) und einer in Nantes (Westfrankreich). „Alle drei Standorte waren so gut wie saturiert und nicht in der Lage, auf die wachsende Nachfrage nach

¹ <https://www.planetoscope.com/hygiene-beaute/1999-la-consommation-de-vinaigre-blanc-en-france.html>

Kontakt:

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

PRESSEMITTEILUNG

weißem Essig ohne ein potenzielles Risiko von Produktionsengpässen zu antworten“, erläutert Loïc Dionis, Industrial Director bei Charbonneaux-Brabant.

Ein erforderliches hohes Maß an Flexibilität

Charbonneaux-Brabant untersuchte die Lage in den drei Fabriken mit dem Ziel, den Druck auf die Kapazitäten zu entlasten und gleichzeitig das eigene Netzwerk auf einem Markt auszubauen, auf dem die Vertriebskosten ein Hindernis darstellen und die lokale Produktion der Schlüssel zum Erfolg ist. Loïc Dionis erläutert: „Wir haben beschlossen, unsere Produktionsstätte in Vauvert (Südfrankreich) zu erweitern, wo wir bisher nur Essig in Fässern produziert haben.“

Bei der Errichtung der neuen Werkshalle hat das Unternehmen Charbonneaux-Brabant seine besondere Marktposition berücksichtigt: Das Unternehmen befindet sich an einem Kreuzweg verschiedener Branchenanforderungen, Herausforderungen und Inspirationsquellen. Einerseits bleibt Essig als Lebensmittel ein essbares Produkt, das PET-Verpackungsprozesse nutzen kann, die denjenigen von Speiseöl, Soßen und Dressings sehr ähnlich sind, andererseits hat weißer Essig als Haushaltsprodukt einen hohen Säuregehalt, der die Maschinenstruktur und zum Teil auch den Prozess beeinträchtigt.

Loïc Leon, Sidel Key Account Manager, erläutert: „Charbonneaux-Brabant wollte als eines der ersten Unternehmen die Methodik und den Ansatz aus den Speiseöl- und Wassersektoren, wo der Inline-Blasvorgang der PET-Flaschen und schlüsselfertige Lösungen wichtige Leistungsfaktoren sind, dank einer vollautomatischen und flexiblen Hochgeschwindigkeitsanlage für Essig anwenden.“

Außerdem war der wichtige Akteur der Verpackung von Würzmitteln mit einer weiteren Herausforderung konfrontiert: Er musste eine flexible Produktion konfigurieren und parallel dazu, zusätzlich zum gleichzeitig stattfindenden Bau der Halle, die Lieferung und Installation einer brandneuen PET-Komplettanlage synchronisieren. Loïc Dionis betont die Flexibilitäts- und Agilitätsvorgaben, die die Linie erfüllen musste: „Unsere Produkte, die in zwei verschiedenen Flaschenformaten (1 l und 1,5 l) verkauft werden, werden unter unserem eigenen Label, aber auch als Hausmarke zahlreicher Supermärkte und als Eigenmarken vertrieben. Außerdem werden unsere Flaschen zu Gebinden mit sechs, neun oder zwölf Flaschen gruppiert und in Wrap-around-Zuschnitte oder Schrumpffolie verpackt. Und dann benötigten wir noch zehn verschiedene Palettierkonfigurationen mit vier Palettierschemata.“ Daher waren zwei Faktoren für diese Anlage absolut kritisch: Sie musste der Bandbreite der verarbeiteten Konfigurationen und der Geschwindigkeit der zugehörigen Formatwechsel gewachsen sein und die Wiederholbarkeit dieses Prozesses sicherstellen können.

PRESSEMITTEILUNG

Die neue PET-Komplettanlage produziert 23.000 Fl./Std.

Um die Anforderungen des Kunden zu erfüllen, hat Sidel eine PET-Komplettanlage geliefert, die von Sidels umfassender Erfahrung in der Speiseöl- und Wasserbranche profitiert und gleichzeitig Sidels Know-how für Haushaltsprodukte nutzt. Die Anlage, die heute mit einer Produktionsleistung von 23.000 Flaschen pro Stunde² und einem Wirkungsgrad von 90 % läuft, ist mit einer Sidel Matrix™ Combi ausgestattet, die dazu beiträgt, den Platzbedarf und die Betriebskosten zu reduzieren. Auf dem Füller ist ein Vakuumsystem installiert, das den saueren Dampf absaugt, um eine Korrosion des Streckblasabschnitts zu verhindern.

Sidel war außerdem in der Lage, den Flexibilitätsbedarf von Charbonneaux mit einem Kaltleimetikettierer zu erfüllen, der eine hohe Anzahl Etiketten effizient verarbeiten kann. Für die Anforderungen des Kunden an die Sekundärverpackung hat Sidel eine Umverpackungslösung mit zwei parallel arbeitenden Maschinen geliefert: einem kontinuierlichen Packer für Wrap-around-Zuschnitte mit einer Betriebsgeschwindigkeit von 37,5 Kartons/Min. und einem Schrumpffolienverpacker, der Flaschengebinde in Folie einschweißt. Am Ende der Produktionslinie wurde ein Lagenpalettierer mit einem zuverlässigen und sicheren Einlauf mit elektronischer Vereinzelung installiert, der die Packungsintegrität vollständig sicherstellt. Die Anlage umfasst darüber hinaus Dry Lube-Förderer, die gesamte Betriebssteuerung und ein System für die Rückverfolgbarkeit mit Kennzeichnung, Gewichtsüberprüfung und Kartondruck sowie die Etikettierung der Packs und Paletten.

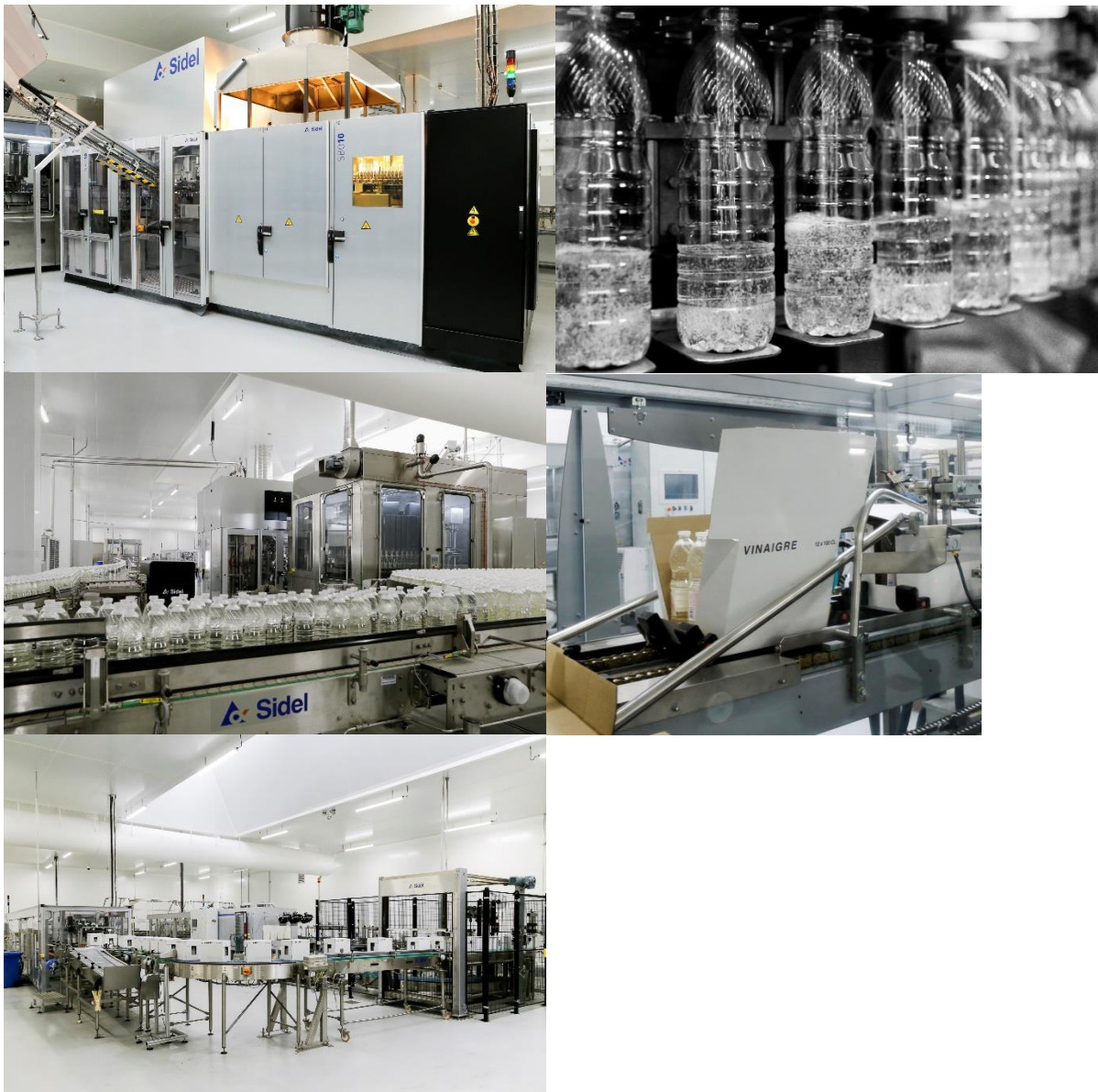
Bereit für die Zukunft

„Wir sind mit der Bedienerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität der Lösung sehr zufrieden. Wir haben eine reibungslose Projektanbahnung, Projektausführung und Kundendienstorganisation mit jeweils ein- und demselben Ansprechpartner für jede Phase erhalten. So konnten wir uns stärker auf die zur selben Zeit stattfindende Konstruktion des Gebäudes konzentrieren. Ich hatte vollstes Vertrauen in Sidels Kapazität, unsere Erwartungen und Fristen zu erfüllen, und ich muss sagen, dass Sidels Vor-Ort-Support während und nach der Inbetriebnahme vor Ort einfach hervorragend war“, sagt Loïc Dionis abschließend.

Die neue PET-Komplettanlage kann die erforderliche Kapazitätssteigerung für die Verarbeitung der positiven Umsatzprognosen für weißen Essig absorbieren und ermöglicht dem Unternehmen Charbonneaux die Einhaltung seiner ehrgeizigen Pläne.

²30.000 Fl./Std. in Übergeschwindigkeit

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 Katherina Riesner bei F&H Porter Novelli erhalten – Kontaktdaten siehe weiter unten.

PRESSEMITTEILUNG

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

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

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