

Un sistema di filtrazione innovativo... oltre a impianti completi per l'imbottigliamento



Il Gruppo Della Toffola è un'azienda di riferimento a livello mondiale nella progettazione e realizzazione di soluzioni tecnologicamente avanzate per l'intero processo produttivo del settore enologico, delle bevande e della birra. A queste divisioni si affiancano, con altrettanta competenza e successo, le divisioni imbottigliamento e imballaggio, lattiero/casario, trattamento acque, chimico e farmaceutico.

Con otto stabilimenti produttivi e otto filiali commerciali, il Gruppo Della Toffola è presente in ogni continente, impiegando circa 600 dipendenti su una superficie operativa complessiva di 190.000 mq. Questi sono i numeri di un grande gruppo industriale che da sempre ha posto la qualità, il servizio e l'innovazione come elementi costitutivi.

La divisione birra

Il Gruppo Della Toffola, già presente da molti anni nel settore della birra, ha scelto di incrementare gli investimenti nel settore, lanciando una nuova divisione con un team dedicato. Oggi Della Toffola è in grado di offrire impianti completi per la produzione della birra, sia di processo che di confezionamento. Tutte le fasi di produzione sono coperte, dallo stoccaggio alla filtrazione, dalla pastorizzazione all'imbottigliamento e all'etichettatura. Obiettivo di questa nuova sfida è offrire un servizio totale che vada dalla progettazione, all'ingegnerizzazione, alla consulenza, per tecnologie in grado di fare la differenza dal punto di vista della flessibilità, della sostenibilità e dell'innovazione, senza escludere le soluzioni per l'industria 4.0.

I filtri tangenziali a membrane ceramiche per la birra

Una delle novità di rilievo per la birra è la linea di filtri tangenziali a membrane ceramiche CFK B. Un sistema di filtrazione innovativo, disponibile da oggi per i birrifici di tutte le dimen-

sioni. Questa tecnologia permette di ottenere, nel prodotto finale, un livello di ossigeno disciolto minimale, stabilità microbiologica, EBC molto al di sotto del 0,8. Inoltre, si tratta di un sistema automatizzato che lavora da solo, con minimo costo del personale e senza uso di coadiuvanti nocivi come la farina fossile. L'assenza di coadiuvanti significa anche zero scarti da smaltire e quindi nessun costo di smaltimento e maggior salvaguardia dell'ambiente rispetto alle altre soluzioni. Un'evoluzione ulteriore dei CFK B sono i filtri OMNIA B, ideati per la filtrazione dei sedimenti di lievito e attraverso i quali è possibile ottenere un recupero di prodotto senza paragoni.

Imbottigliamento e imballaggio

Attraverso AVE Technologies che produce sistemi di riempimento, OMB (etichettatrici lineari) e ZItalia (etichettatrici rotative), il Gruppo Della Toffola progetta e costruisce una delle più vaste gamme di impianti completi, innovativi e tecnologicamente avanzati per il settore della birra, del vino e delle bevande in genere, oltre che di latte e derivati, olio, salse e prodotti alimentari, prodotti chimici, cosmetici e farmaceutici. Dai macchinari più semplici agli impianti più complessi ad elevato grado d'automazione, Della Toffola garantisce sempre sistemi di facile gestibilità e sicurezza, con un servizio assistenza che segue puntualmente i clienti in fase di avviamento e durante tutta la vita dei macchinari. ■

© RIPRODUZIONE RISERVATA



An innovative filtration system.....not to mention complete bottling systems

DELLA TOFFOLA GROUP

Della Toffola Group is an internationally known point of reference in designing and manufacturing technologically advanced solutions for the entire productive process in the beverage sector, particularly for wine, beer, and fruit juice. These divisions have been complemented with equal expertise and success by its bottling and packaging, milk and dairy, water treatment, and chemical and pharmaceutical divisions.

With eight productive units and eight commercial branches, Della Toffola Group operates on every continent with 600 employees working in a 190,000 sq m area. These are the numbers behind an industrial enterprise that has always given priority to the principles of quality, service, and innovation.

BEER DIVISION

With many years of experience in the beer sector, Della Toffola Group has decided to increase its investments in support of a new division and its dedicated team. Della Toffola Group now offers complete systems for beer production, bottling, and packaging, from storage to filtration, from pasteurization to bottling and labelling. The objective of this new challenge is to offer an all-inclusive service that begins with design and continues through engineering and consultancy with technologies capable of making the difference in terms of flexibility, sustainability, and innovation, and Industry 4.0 solutions in mind.

CERAMIC MEMBRANE CROSSFLOW FILTERS FOR BEER

One of the Group's key innovations for beer is the CFK-B ceramic membrane crossflow filter line for beer available today to breweries of any size at all. This technology permits a minimum level of dissolved oxygen, microbiological stability, and an EBC far below 0.8 in the final product. Furthermore, the automated line runs by itself with minimal personnel costs and without the use of harmful filtration aids such as fossil flour. This absence of coadjutants also means there is no waste to be eliminated, no elimination costs, and greater protection of the environment than other solutions provide. A further evolution of the CFK-B line is represented by the OMNIA B filters developed for the filtration of yeast sediments that also permit incomparable product recovery.

BOTTLING AND PACKAGING

Together with AVE Technologies for the production of filling systems, OMB (linear labelling) and ZItalia (rotary labelling), Della Toffola Group designs and manufactures one of the widest ranges of complete, innovative, and technologically advanced systems for beer, wine, and beverages in general, in addition to milk and other dairy products, oil, sauces, and food products, chemical, cosmetic and pharmaceutical products. From the simplest equipment to the most complex systems with elevated levels of automation, Della Toffola always guarantees systems that are safe and easy to use with an assistance service that stands by the customer constantly, from the initial start-up of the machinery through the rest of its working life.