

في إل أس تكنولوجيز "VLS Technologies"، حلولاً متقدمة لمعالجة السوائل

تمثل شركة VLS Technologies واحدة من النقاط المرجعية الفريدة من نوعها بالنسبة للعميل سواء فيما يتعلق بشكل عملية الترشيح أو ما يتعلق بالاحتياجات الأكثر تعقيداً التي تحيط بكامل عملية معالجة السائل: ويرجع الفضل في ذلك كله إلى المهارات وإلى الأنظمة الموجودة في المقر الإنتاجي ببلدية سان زينون دلي إيزيليني "San Zenone degli Ezzellini"، محافظة تريفيزو، وإلى شبكة دولية من الوكلاء، وبإعني التجزئة المعتمدين، وخدمة الدعم. بالإضافة إلى الاستخدامات ذات الطابع التقليدي، ينصب تركيز VLS Technologies على وضع حلول مبتكرة، مثل أنظمة الترشح التماسي والتناضحي.

تقنيات VLS للمشروبات الغازية، والعصائر، ومحاليل السكر

تتيح الخبرة الكبيرة المكتسبة على مر السنين لشركة VLS Technologies تقديم الاستشارات وتصميم التقنيات الخاصة بترشيح ومعالجة سائل الطعام أيضاً لقطاع المشروبات التي تحتوي على الفاكهة، والمشروبات الغازية، وشراب السكر.

في هذه المجالات، يتم إتقان تقنيات VLS الأكثر ابتكاراً لتلبية احتياجات الإنتاج الخاصة. من بين الحلول المتنوعة المناسبة لمعالجة المشروبات الغازية وعصائر الفاكهة، نجد فلتر TLS العرضي، وفلتر ألواح SFT، ومنظومة التناضح العكسي، بينما بالنسبة لمحاليل السكر، التقنيات المناسبة هي فلتر الفراغ الدوار FRS، وفلتر الدقيق العمودي FVV، وفلتر الدقيق الأفقي FOC.

اثان من الفلاتر الدوارة الفراغية لسوق عصير الفاكهة الهندي

بالنسبة لقطاع عصير الفاكهة، دخلت VLS Technologies في شراكة مع أحد أكبر منتجي العصير في الهند، والذي اشترى فلترين فراغيين دوارين بمساحة 25 مترًا مربعًا لتصفية عصير التفاح. تم تصميم فلتر FRS لتصفية المنتجات ذات المحتوى العالي من المواد الصلبة العالقة من خلال استخدام وسائل الترشح المساعدة مثل التراب الدياتومي.

فلتر خاصة لشراب السكر: حل مخصص لكوكا كولا "Coca Cola"

بالنسبة للمنظومة المبتكرة لشركة Coca Cola في تايلاند، وهي شركة شريكة للشركة المصنعة الدولية للمشروبات الغازية للسوق التايلاندي، قامت شركة VLS Technologies بتوريد اثنين من الفلاتر الدوارة الفراغية FRS، المستخدمة لتصفية شراب السكر، والذي يستخدم بعد ذلك لمعالجة المشروبات التي تحتوي على السكر.

تعنتي شركة VLS Technologies دائماً باحتياجات العملاء، ومن خلال تحديد أفضل الحلول الممكنة، تصمم وتصنع تقنيات مخصصة.

لمزيد من المعلومات www.vlsttechnologies.it



SOFT DRINKS

TECHNOLOGIES FOR THE FILTRATION OF SYRUPS AND SUGAR SOLUTIONS.

For the filtration of syrups and sugar solutions, VLS Technologies offers three types of plants: vertical and horizontal pressure leaf filters, and rotary vacuum drum filters. The design of each solution is developed on the basis of the specific needs of the client.

Find out more: www.vlsttechnologies.it



VLS Technologies, an innovative approach to liquid treatment

VLS Technologies represents worldwide a single reference point for the client for both the aspect of filtration and more complex needs that involve the whole process of liquid treatment: that is made possible by the production plant in San Zenone degli Ezzellini in the Province of Treviso, northeast Italy, as well as by an established worldwide network of agents, authorized reselling and assistance. In addition to traditional applications, the focus of VLS Technologies is also the development of innovative solutions such as cross-flow filtration systems and reverse osmosis.

VLS technologies for soft drinks, juices and sugar solutions

Thanks to its great experience, VLS Technologies can offer the consultancy and the design of technologies for the filtration and treatment of food liquids also for the sector of fruit-based drinks, soft drinks and sugar solutions.

In these areas, the most innovative technologies by VLS are designed to meet the particular production needs. Among the different solutions suitable for the treatment of soft drinks and juices we can find TLS cross-flow filter, SFT sheet filter and reverse



osmosis plant, while for sugar solutions the best technologies are FRS rotary drum vacuum filter, FVV D.E. vertical filter and FOC D.E. horizontal filter.

Two rotary vacuum filters for the Indian market of fruit juices

For the sector of fruit-based drinks, VLS Technologies has signed a partnership with one of the main Indian producers of fruit juices, that has purchased two rotary vacuum filters with a surface of 25 sq.m. to filter apple juice. FRS filters have been designed for the filtration of products with high content in solids through the usage of filtering adjuvant substances as Kieselguhr.

Customized FRS filters for sugar syrup: a special solution for Coca Cola

For the innovative plant of Coca Cola

Thailand, partner company of the international manufacturer of drinks for the Thai market, VLS Technologies has supplied two special FRS rotary drum vacuum filters, used to filter the sugar syrup, which is then used to process sugary-based drinks.

VLS Technologies is always focusing on the customer's needs and, through the identification of the best possible solutions, designs and manufactures tailored technologies.

Find out more at www.vlsttechnologies.it