

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.

Velo Acciai S.r.l. - Via San Lorenzo, 42, 31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy

T. +39 0423 968966 - info@veloacciai.com - www.vlstechnologies.it

Find out more: www.vlstechnologies.it











Via San Lorenzo, 42 - 31020 San Zenone degli Ezzelini (Treviso) Italy



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

ت الله على المراققة المراقعة المراقعة المراقعة الفريدة من نوعها بالنسبة للعميل سواء فيما يتعلق بشكل عملية الترشيح أو ما يتعلق بالاحتياجات الأكثر تعقيدًا التي تحيط بكامل عملية معالجة السائل: ويرجع الفضل في ذلك كله إلى المهارات وإلى الأنظمة الموجودة في المقر الإنتاجي ببلدية سان زينون دلي إيزيلني "San Zenone degli Ezzelini"، محافظة تريُّفيزُو، وإلى شبكة دولية من ألوكلاء، وبائعي التجزئة المعتمدين، وخدمة الدعم بالإضافة إلى الاستخدامات ذات الطَّابع التقليدي، ينصب تركيز VLS Technologies على وضع حلول مبتكرة، مثل أنظمة الترشيح التماسي والتناضحي.

تقنيات VLS للمشروبات الغازية، والعصائر، ومحاليل السكر

تتبح الخبرة الكبيرة المكتسبة على مر السنين لشركة VLS Technologies تقديم الاستشارات وتصميم التقنيات الخاصة بترشيح ومعالجة سوائل الطعام أيضًا لقطاع المشروبات التي تُحتوي على الفاكهة، والمشروبات الغازيّة، وشراب السكر.

في هَذَه المجالات، يتَم إتقان تقنيات VLS الأكثر ابتكارًا لتلبيّة 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 الأفقى FOC.

اثنان من الفلاتر الدوارة الفراغية لسوق عصير الفاكهة الهندي

التصل من المحرر الفاكهة، دخلت VLS Technologies في شراكة مع أحد أكبر منتجي العصير في الهند، والذي اشترى فلترين فراغيين دوارين بمساحة 25 مترًا مربعًا لنصفية عصير النفاح. تم تصميم فلاتر FRS لتصفية المنتجات ذات المحتوى العالي من المواد الصلبة العالقة من خلال استخدام وسائل الترشيح المساعدة

فلاتر 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 شركة Technologies بتوريد اثنين من الفلاتر الدوارة الفراغية FRS، المستخدمة لتصفية شراب السكر، والذي يستخدم بعد ذلك لمعالجة المشروبات التي تحتوي على

> تعتني شركة VLS Technologies دائمًا باحتياجات العملاء، ومن خلال تحديد أفضل الحلول الممكنة، تصمم وتصنع تقنيات مخصصة. لمزيد من المعلومات www.vlstechnologies.it





VLS Technologies, an innovative approach to liquid treatment

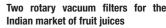
VLS Technologies represents worldwide a single reference point for the client for both the aspect of filtration and more complex needs that involve the whole process of liquid treatment: that is made possible by the production plant in San Zenone degli Ezzelini in the Province of Treviso, northeast Italy, 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.F. horizontal filter.



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.vlstechnologies.it



