

Settore olii e liquidi viscosi

SOLUTIONS FOR OILS & VISCOUS LIQUIDS

VLS
Technologies



FIND OUT MORE:
WWW.VLSTECHNOLOGIES.IT



Il settore d'eccellenza di VLS Technologies è quello dello sviluppo di soluzioni tecnologiche per la filtrazione dei liquidi

The most advanced expertise of VLS Technologies is the development of technological solutions for liquid filtration

INNOVAZIONE DAL 1980

INNOVATION SINCE 1980

Consulenza di processo

Conoscere a fondo i processi di trattamento dei liquidi nella loro complessità è un requisito fondamentale per offrire una consulenza qualificata nel liquid processing.

Progettazione e sviluppo

Anche la progettazione è un'attività fatta da VLS Technologies "su misura" per il cliente: progettiamo soluzioni customizzate con un approccio dinamico e innovativo.

Assistenza post-vendita e ricambi

Garantiamo un'assistenza post-vendita rapida e puntuale, e gestiamo i ricambi non solo per i prodotti VLS attuali, ma anche per tutte le tecnologie prodotte più di vent'anni fa.

Process consultancy

An in-depth knowledge of the processes for liquid treatment is a key requirement in order to offer expert advice in the field of technological solutions for liquid processing.

Design and development

Also design is custom tailored by VLS Technologies according to the customers' needs: we believe that an excellent product can only come from a unique process system.

After-sale support and spare parts

We guarantee timely, accurate and satisfactory post-sale assistance, and we stock spare parts for products that are currently in the catalog, as well as for all past technologies.

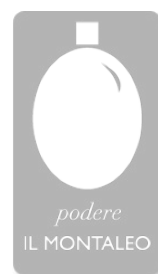
VLS TECHNOLOGIES PER IL SETTORE OLII E LIQUIDI VISCOSI

Progettare e realizzare tecnologie basate sulle reali esigenze del cliente: questa è la consulenza che VLS Technologies sa dare ai produttori di olii e liquidi viscosi.

Designing and realizing technologies based on the actual client's needs: that's the advising that VLS Technologies is able to provide in the oil and viscous liquids industry.



ALCUNE REFERENZE / SOME REFERENCES:



- OLIVEOLEA CRETA SA -



TECNOLOGIE PER LA FILTRAZIONE DEGLI OLII / *TECHNOLOGIES FOR THE FILTRATION OF OILS*

VLS Technologies ha messo a punto specifiche tecnologie per la filtrazione degli olii, che si possono suddividere in tre gruppi: filtri verticali, i filtri a cartoni e filtri pressa. Tutte le tecnologie VLS utilizzano componenti adatti al contatto con i prodotti oleosi, come guarnizioni speciali e pompe a basso numero di giri, completamente ispezionabili e adatte a lavorare con prodotti con viscosità elevata. In particolare i filtri verticali dedicati all'olio rappresentano il fiore all'occhiello della nostra azienda poiché, rispetto ai filtri orizzontali generalmente utilizzati, garantiscono una miglior facilità d'utilizzo durante la pulizia e la fase di scarico del pannello con la possibilità di sfruttare completamente la superficie filtrante grazie alla posizione verticale delle tele, che filtrano su entrambi i lati.

■ *VLS Technologies has designed specific solutions for the filtration of oils, that can be subdivided into three groups: vertical filters, sheet filters and press filters. All VLS' plants are provided with components fit for the contact with oily products, as special joints and pumps with a low number of revolutions, totally inspectionable and suited for viscous liquids. Particularly the special vertical filters for oil are a point of strength for VLS Technologies, since they guarantee an easier cleaning and discharging of the filtration panel in respect with traditional filters, also offering the possibility to utilize the whole filtration surface thanks to the vertical position of the filtering sheets active on both sides.*



FILTRI A FARINA VERTICALI VERTICAL PRESSURE LEAF FILTERS



FILTRI A CARTONI SHEET FILTERS



FILTRI PRESSA PRESS FILTERS



TECNOLOGIE PER LA FILTRAZIONE DI SCIROPPI E SOLUZIONI ZUCCHERINE / TECHNOLOGIES FOR THE FILTRATION OF SYRUPS AND SUGAR SOLUTIONS

Per la filtrazione di sciroppi e soluzioni zuccherine, VLS Technologies propone tre tipi di tecnologie: filtri verticali, filtri orizzontali e filtri rotativi. Dato che solitamente queste tecnologie vengono introdotte in un processo industriale già in essere, e devono lavorare a ciclo continuo, il progetto di ogni tecnologia viene sviluppato a partire dalle esigenze specifiche del cliente. Le macchine montano pompe sanitarie e guarnizioni alimentari sviluppate ad hoc, in quanto devono essere adatte a trattare prodotti ad alta densità, caratterizzati da elevate temperature e concentrazioni zuccherine. In particolare i filtri rotativi sono adatti al trattamento di prodotti molto sporchi, mentre negli altri casi si adottano filtri verticali o orizzontali, entrambi con scarico automatico del pannello.

■ *For the filtration of syrups and sugar solutions, VLS Technologies offers three types of plants: vertical filters, horizontal filters and rotary vacuum drum filters. Since those technologies are usually implemented into an existing industrial process and must work by a continuous process, the design of each solution is developed on the basis of the specific needs of the client. The plants are provided with sanitary pumps and food joints specifically developed, since they must be suited for high-density products, characterized by high temperatures and sugar concentrations. In particular, the rotary filters are fit for very dirty products, while, in the other cases, vertical and horizontal filters with automatic discharging of the filtration panel are adopted.*



FILTRI A FARINA VERTICALI VERTICAL PRESSURE LEAF FILTERS



FILTRI A FARINA ORIZZONTALI CON SCARICO CENTRIFUGO HORIZONTAL PRESSURE LEAF FILTERS WITH CENTRIFUGAL DRAIN



FILTRI ROTATIVI SOTTOVUOTO ROTARY VACUUM DRUM FILTERS



HEADQUARTERS:

Velo Acciai s.r.l.

Via S. Lorenzo, 42 Loc. Ca' Rainati
S. Zenone degli Ezzelini (TV) Italia
T. +39 0423968966
E. info@veloacciai.com

DISTRIBUTORS:

Scott Laboratories

2220 Pine View Way
Petaluma, CA 94954
USA
T. +1 707 765 6666
www.scottlab.com

Velo South Africa

No 2 Interpace Street
Wellington Industrial Park
Wellington- 7655 - South Africa
T. +27 (0) 21 864 1331
www.velomark.co.za

Trans Tasman Engineering

4/59 Victoria Street
Onehunga, Auckland, 1061
New Zealand
T. +64 (0) 9 636 2047
www.transtasmanengineering.co.nz

Velo Argentina

Santa Rita y Calle 7
Parque Industrial Las Heras,
Mendoza - 5543 - Argentina
T. +54 02614473015
www.veloargentina.com.ar

Larroque Oenologie

C/Alfonso X El Sabio N°11-13
13600 Alcazar De San Juan
Ciudad Real - Spain
www.larroqueoenologie.es

Wine Industry Services

5 Edison Drive
Golden Grove SA 5125
Australia
T. +61 (0) 8 8251 5055
www.wineindustryservices.com

Amazon Group

Rua 24 de Maio, 20 - Centro
Monte Belo do Sul - RS
Brasil
T. +55 (54) 3457 2000
www.amazongroup.com.br

Scott Laboratories Ltd.

950 Brock Road South, Unit 1
Pickering, ON L1W2A1 - Canada
T. +1 (800) 797 2688
www.scottlabsltd.com

Per altri paesi contattare la casa madre
For other countries please contact the headquarters

