



Profilo aziendale

COMPANY PROFILE

SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

VLS
Technologies

INNOVAZIONE DAL 1980

Innovation since 1980

Forniamo consulenza e tecnologie per la filtrazione dei liquidi e per il processo enologico. Grazie al nostro know-how pluriennale siamo il partner di riferimento per il liquid processing.

We provide consultancy and technologies for the filtration of liquids and the oenological process. Thanks to our know-how and experience we are the partner of choice for liquid processing.

CONTACT US FOR MORE INFORMATION



VLS
Technologies



VLS Technologies rappresenta la sinergia tra l'esperienza trentennale e l'innovazione delle nuove generazioni nel settore delle soluzioni per il liquid processing

VLS Technologies represents the synergy between thirty-year experience and the innovation of new generations in the solutions for liquid processing

1985

Forte di 25 anni di esperienza nel mondo delle tecnologie per il processo enologico, Giovanni Velo fonda **Velo Acciai S.r.l.**

*With 25 years of experience in the world of technology for the winemaking process, Giovanni Velo founded **Velo Acciai S.r.l.***

1987

Velo Acciai S.r.l. inaugura la produzione di **filtri housing** e **impianti di microfiltrazione** per il liquid processing.

*Velo Acciai S.r.l. introduced the production of **filter housing** and **microfiltration plants** for liquid processing.*

90's

L'azienda inizia la sua **espansione commerciale all'estero**, sia in Europa che in paesi extraeuropei.

*The company started his **commercial expansion abroad**, both in and outside Europe.*

2002

La **seconda generazione**, rappresentata da Jacopo e Tommaso Velo, entra in azienda.

*The **second generation**, represented by Jacopo and Tommaso Velo, joins the company.*

2013

Forte del successo delle soluzioni tecnologiche proposte, Velo Acciai S.r.l. sostiene **importanti investimenti in tecnologie e personale**, che viene raddoppiato in tutte le divisioni: produttiva, tecnica e commerciale.

*Following the success of the technological solutions proposed, Velo Acciai S.r.l. supports **major investments in technology and personnel**, which is doubled in all divisions: technical department and sales.*

2015

Con il nuovo marchio **VLS Technologies**, Velo Acciai S.r.l. vuole rappresentare l'innovazione italiana nel settore delle soluzioni per il trattamento dei liquidi, introducendo nel mercato un nuovo brevetto e due nuove gamme di prodotto.

*With the new brand **VLS Technologies**, Velo Acciai S.r.l. wants to represent the Italian innovation in the field of solutions for liquid treatment, introducing in the market a new patent and two new product ranges.*



L'AZIENDA
COMPANY PROFILE

VLS Technologies è un partner tecnologico affidabile in grado di garantire trasversalità nei diversi settori di applicazione, flessibilità, ampiezza di gamma e conoscenza di processo

VLS Technologies is a reliable partner that guarantees expertise in a wide range of application, flexibility and knowledge of process



TRATTAMENTO DEI LIQUIDI A 360° *360° Liquid processing*

Con le competenze e gli impianti della sede produttiva di San Zenone degli Ezzelini, nella Provincia di Treviso, e grazie a un network mondiale, VLS Technologies è il partner tecnologico per il trattamento dei liquidi.

Partendo dalle competenze multidisciplinari presenti nella sede produttiva ed appoggiandosi ad un network internazionale di agenti, rivenditori autorizzati e assistenza, VLS Technologies è in grado di offrire un servizio a 360 gradi nelle soluzioni tecnologiche per i processi di lavorazione dei liquidi.

Dalla consulenza e progettazione attenta alle esigenze dei diversi settori serviti, fino al collaudo, all'assistenza post-vendita e alla gestione dei ricambi, VLS Technologies si propone come referente unico e partner tecnologico esperto, affidabile e completo.

With the knowledge and the production plant in San Zenone degli Ezzelini (TV), as well as an established worldwide network, VLS Technologies is the technological partner for liquid treatment.

Starting with the multi-disciplinary skills in the production plant and relying on a worldwide network of agents, distributors and assistance, VLS Technologies is able to provide a wide range of technical solutions for liquid processing.

From consulting and designing, to testing and post-sales service spare and spare management, VLS Technologies is an reliable partner for all sectors of liquid processing.

I SERVIZI VLS TECHNOLOGIES *VLS Technologies' Services*

Consulenza di processo *Process consultancy*

Conoscere a fondo i processi di trattamento dei liquidi nella loro complessità è un requisito fondamentale per offrire una consulenza qualificata nel liquid processing, anche quando si tratta di fornire una singola attrezzatura che andrà a far parte di un sistema articolato. La consulenza di VLS Technologies inizia ancor prima della singola tecnologia, e aiuta il cliente a capire qual è il miglior sistema di processo per le sue specifiche esigenze.

An in-depth knowledge of the processes for liquid treatment is the key requirement to an expert advice in the field, even for a single machine that is going to be part of a more complex system. VLS Technologies' consultancy starts at the very beginning and helps the customer to understand the best processing solution for their specific needs.



Progettazione e sviluppo *Design and development*

Come la fase di consulenza iniziale, anche la progettazione è un'attività fatta da VLS Technologies "su misura" delle esigenze del cliente. Nel settore della filtrazione dei liquidi VLS Technologies non fornisce tecnologie standard, ma progetta soluzioni customizzate che nascono dall'ascolto dei bisogni e delle specificità del cliente. Perché un prodotto di eccellenza può nascere soltanto da un sistema di processo altrettanto unico.

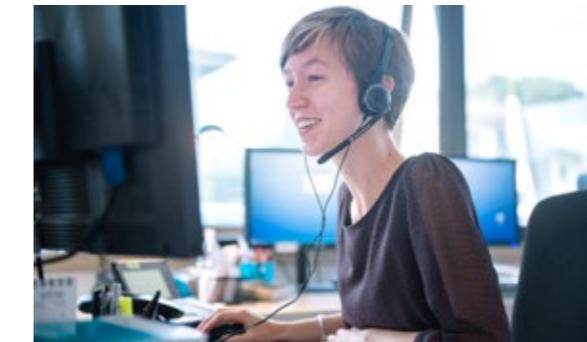
As well as the initial consultancy, design is custom tailored by VLS Technologies according to the customers' needs. In the liquid filtration sector, VLS Technologies not only provides standard technologies, but also customized solutions created to address customers' specific needs. It is our belief that an excellent product can only come from a unique process system.



Assistenza post-vendita *After-sale support*

Uno degli aspetti che "preoccupano" di più nell'affidarsi a un partner tecnologico, in qualsiasi ambito e settore, è la fase che segue la vendita delle macchine. VLS Technologies garantisce un'assistenza post-vendita rapida e puntuale, e sempre in grado di soddisfare le richieste perché le tecnologie VLS sono sviluppate e progettate internamente all'azienda, che sa sempre dove e come intervenire.

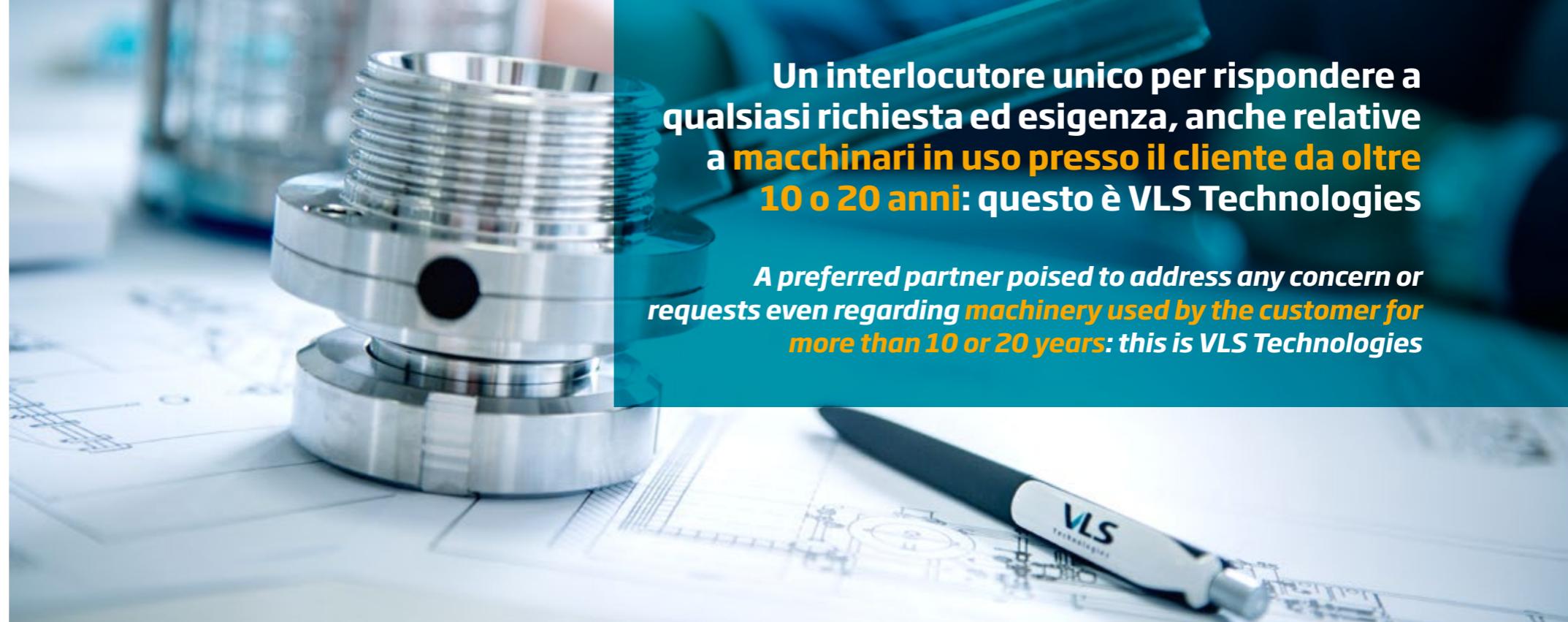
Regardless of the sector, one of the most "worrying" aspects when depending on a supplier is the after-sales support. VLS guarantees timely, accurate and satisfactory post-sale assistance. VLS products are designed and developed in-house, thus giving us the knowledge to troubleshoot any issue that may arise.



Gestione dei ricambi *Spare parts management*

La gestione dei ricambi è gestita interamente da VLS Technologies non solo per i prodotti a catalogo, ma anche per tutte le tecnologie prodotte più di vent'anni fa. VLS Technologies è perciò il punto di riferimento per chi cerca assistenza e ricambi sia per le macchine nuove, sia per quelle acquistate dieci o vent'anni fa. La sicurezza dell'assistenza e dei ricambi è la nostra garanzia di serenità per il cliente.

Spare parts management is done entirely in-house. We stock products that are currently in the catalogue, as well as parts for all past VLS technologies. Therefore, VLS Technologies is the contact point for all who look for assistance and spare parts both for new machinery or 10-20 years ago. Being able to provide assistance and spare parts is peace of mind for our customers.



Un interlocutore unico per rispondere a qualsiasi richiesta ed esigenza, anche relative a macchinari in uso presso il cliente da oltre 10 o 20 anni: questo è VLS Technologies

A preferred partner poised to address any concern or requests even regarding machinery used by the customer for more than 10 or 20 years: this is VLS Technologies

TECNOLOGIE

Technologies

Il settore d'eccellenza di VLS Technologies è quello dello sviluppo di soluzioni tecnologiche per la filtrazione dei liquidi: in quest'ambito sappiamo esprimere al massimo tutte le nostre competenze e il nostro know-how. Realizziamo soluzioni personalizzate per la filtrazione generate dalle reali esigenze del cliente.

The core business of the VLS Technologies is developing technological solutions for liquid filtration.

This is our area of expertise. We customize filtration solutions for each customers' individual needs.

CONTACT US FOR MORE INFORMATION



FILTRI A PRESSIONE E PRECOAT

Pressure and precoat filters



Filtro a farina orizzontale con scarico centrifugo

D.E. Filter with horizontal screens and centrifugal discharge

FOC 5 / FOC 8 / FOC 10 / FOC 15 / FOC 20 / FOC-BVA
5-8-10-15-20 ESECUZIONE BIRRA/BEER EXECUTION



Filtro a farina verticale con scarico automatico

D.E. Filter with vertical screens and automatic discharge

FVV-5 / FVV-7,5 / FVV-10 / FVV-15 / FVV-20 / FVV-35 /
FVV-BVA 5-7,5-10-15-20-35 ESECUZIONE BIRRA/BEER
EXECUTION



Filtro a farina orizzontale con scarico manuale

D.E. Filter with horizontal screens and manual discharge

FOB 2 / FOB 3 / FOB 4 / FOB 5 / FOB-BVA 2 / FOB-BVA 3 /
FOB-BVA 4 / FOB-BVA 5



Filtro a farina con settori verticali e scarico automatico per olio

D.E. Filter with vertical screens and automatic discharge oil execution

FVO-5 / FVO-10 / FVO-15 / FVO-20 / FVO-35 /



Filtro sottovuoto a prepanello

Rotary drum vacuum filter

FRS 2/5 / FRS 4 / FRS 6 / FRS 8 / FRS 10 / FRS 15

TECNOLOGIE A MEMBRANA

Membrane technologies



Filtro tangenziale per feccia - Lees Stop

Cross flow filter for lees - Lees Stop

TLS-1-A / TLS-2-A / TLS-3-A / TLS-4-A / TLS-5-A /
TLS-6-A / TLS-2-I / TLS-4-I / TLS-6-I / TLS-8-I /
TLS-10-I / TLS-12-I



Filtro tangenziale

Cross flow filter

TMF-1-SA / TMF-3-SA / TMF-6-SA / TMF-9-SA / TMF-
3-A / TMF-6-A / TMF-9-A / TMF-12-I / TMF-24-I / TMF-
36-I / TMF-48-I / TMF-60-I



Impianto ad osmosi inversa

Reverse osmosis plant

R050-VA / R0100-VA / R0200-VA / R0300-VA /
R0400-VA / R0500-VA / R0600-VA / R0800-VA /
R01000-VA / R01200-VA

FILTRI A PIASTRE

Sheet filters



Filtro pressa per feccia

Press filter for lees

LFA 400x400 / LFA 500x500 / LFA 630x630



Filtro a piastre per cartoni

Sheet filter

SF208FE / SF214FE / SFT-20 T20 / SFT-20 T30 / SFT-20 T40 / SFT-40 T20 / SFT-40 T40 / SFT-40 T50 / SFT-40 T60 / SFT-40 T80 / SFT-40 T100 / SFT-60 T60 / SFT-60

ALTURE TECNOLOGIE

More technologies



Diraspa-pigliatrici combine

Combined destemmer - crusher

DPC-40-G / DPC-60-G / DPC-100-G / DPC-150 / DPC-300 / DPC-500



Presse pneumatiche

Pneumatic press

PSC 10 / PSC 15 / PSC 22 / PSC 30 / PSC 50 / PSC 80 / PSC 100 / PSC 150 / PSC 250 / PSC 320 / PSC 440

MICROFILTRAZIONE

Microfiltration



Filtro Pluma

Pluma Filter



Housing

Housing

HMC-1 / HMC-3 / HMC-5 / HMC-8 / HMC-12 / HMC-18 / HMC-30 / HMD-12 / HMD-16 / VEVIN / VEPOL



Pompe peristaltiche e monovite

Peristaltic pumps PVT / PVT-V

PVT 50 / PVT 80 / PVT 130 / PVT 230 / PVT 320 / PVT 450 / PVT 640 / PVT-V 120 / PVT-V 180 / PVT-V 280 / PVT-V 400 / PVT-V 600 / PVT-V 900

Mono pump

PVM 100 / PVM 150 / PVM 200 / PVM 300 / PVM 500



Pressurizzatori per flottazione a ciclo discontinuo

Pressurization unit for flotation with batch cycle

PFB100 / PFB300 / PFC100 / PFC300 / PFD120 / PFD220



Scambiatore tubo in tubo

Tube in tube heat exchanger

STT40/60 / STT52/76 / STT70/101 / STT101/139 / STT129/168



Refrigeratori a superficie raschiata

Scraped surface refrigerator

RCR-10000 / RCR-15000 / RCR-20000 / RCR-30000 / RCR-40000 / RCR-60000 / RCR-80000 / RCR-120000

SETTORI DI APPLICAZIONE

Fields of application



VINO Wine

Il settore enologico è il nostro target storico, e per tale settore VLS Technologies è in grado di progettare e fornire la soluzione completa per la gestione dell'intero processo, dalla vigna alla bottiglia. Per l'enologia VLS, grazie a un'approfondita fase di consulenza iniziale, è in grado di proporre al cliente una soluzione su misura.

Historically, the oenological sector has always been our target. For that reason, VLS Technologies is able to design and supply the solution for the entire line, from vineyard to bottle. For oenology, VLS is more than just a simple supplier of technologies. We are a partner that is able to provide a tailored solution to its customers.



BIRRA Beer

Tra i prodotti VLS più richiesti dai birrifici, ricordiamo i filtri a farina, i filtri a cartoni e i filtri pressa, oltre ai pasteurizzatori a piastre. Un prodotto particolarmente apprezzato è il filtro denominato "Pluma", che associa una estrema semplicità di utilizzo alla preservazione delle caratteristiche organolettiche della birra.

Among the most popular VLS products breweries there are the fossil flour filters, the sheet filters, the filter presses, and plate pasteurizers. Particularly appreciated is the "Pluma" filter, which combines utmost ease of use with the preservation of the beer's flavour and body, a key aspect for high-quality beers.



OLIO D'OLIVA E LIQUIDI VISCOSI Olive oil and viscous liquids

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. In particolare i filtri verticali dedicati all'olio rispetto ai filtri orizzontali garantiscono miglior facilità d'utilizzo durante la pulizia e lo scarico del pannello.

VLS Technologies has designed specific solutions for the filtration of oils, that can be subdivided into three groups: vertical filters, sheet filters and filter presses. In particular the special vertical filters for oil guarantee an much ease of cleaning and discharging of the filtration panel than the traditional filters.



SOFT DRINKS E SUCCHI Soft drinks and juices

VLS Technologies fornisce consulenza e progettazione di tecnologie per la filtrazione e il trattamento dei liquidi alimentari anche per il settore delle bevande a base di frutta e dei soft drinks. Tra le principali innovazioni introdotte ricordiamo il filtro Lees-Stop e il filtro Pluma, che permettono di filtrare senza l'uso di coadiuvanti.

VLS Technologies can offer consultancy and design of technologies the filtration and treatment of food liquids in the fields of fruit-based drinks and soft drinks as well. Among the main innovations which has been introduced there are the Lees-Stop filter and the Pluma filter, that do not require any filtration adjuvant.



DISTILLATI Spirits

VLS Technologies propone le migliori tecnologie per il settore distillati, come i filtri a pressione certificati ASME e ATEX, o gli impianti di refrigerazione. La consulenza di VLS Technologies parte dall'ascolto delle esigenze individuali e prosegue con il set-up delle soluzioni tecnologiche, l'installazione e l'assistenza post-vendita.

VLS can propose the best technologies for the spirit sector such as the pressure leaves filters ASME or ATEX certified and the refrigerator plants. The consultancy of VLS Technologies starts from listening to individual needs, and continues through the setting up of customized solutions, the installation and the after-sales.





VLS
Technologies

SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

www.vlstechnologies.it

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

CDS Vintec

No.1 Main Road, Paarl 7646
PO Box 2690, Paarl 7620,
South Africa
T.: +27(0)21 863 5050
F. +27(0)21 863 5051
www.cdsvintec.com

VLS France

Mr Francois Xavier Denneulin
8 Rue Del Bleuets
34660 Cournonterral, France
T. +33 972439303
vls-veloacciai-france@orange.fr

Trans Tasman Engineering

4/59 Victoria Street
Onehunga, Auckland, 1061
New Zealand
T. +64 09 636-2047
www.trans tasmanengineering.co.nz

Praj Industries Limited.

'Praj Tower', 274 & 275, Bhumkar Chowk-
Hinjewadi Road, Hinjewadi, Pune-411057
Tel:+91-20-22941000/71802000
www.praj.net

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

Profil Solutions Ltd.

Little Netherton
Dymock, Gloucestershire, GL18 2EF
United Kingdom
T. +44 01531 890 809
www.profitsolutions.com

Taeyang Co.

13FI, 2 Dong, Lotte IT Castle B/D,
98, Gasandigital 2 Ro, Geumcheon-Gu,
Seoul, 08506, Korea
T. 82-2-853-0212(Main)-0275
www.taeyang.tv

Omega Packing

Medellin, Colombia
T.+57 4 353 6965
www.omegapacking.com

Gargon Industrial SA de CV

Av. Ejército Nacional 531 Col. Granada,
Del. Miguel Hidalgo C.P. 11520 México, D.F.
T. 0052 6725-0123
www.gargonindustrial.com.mx

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

