

Settore Birrifici

SOLUTIONS FOR BREWERIES

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

VLS TECHNOLOGIES PER IL SETTORE BIRRIFICI

Solutions for breweries

Progettazione e fornitura di sistemi di processo per i birrifici

Progettare e realizzare tecnologie innovative per la filtrazione della birra: questa è la consulenza che VLS Technologies sa dare ai birrifici.

Tra i prodotti VLS più richiesti dai birrifici, ricordiamo i filtri a farina, i filtri a cartoni e i filtri pressa, oltre ai pastorizzatori a piastre.

Un prodotto particolarmente apprezzato è il filtro denominato "PLUMA", un prodotto esclusivo messo a punto da VLS Technologies

che associa una estrema semplicità di utilizzo alla preservazione delle caratteristiche organolettiche della birra, un aspetto fondamentale per le produzioni di alta qualità.

Designing and supplying processing systems for breweries

Along with the traditional wine sector, VLS is supporting the brewery sector by offering high quality products, especially to small and medium-sized breweries.

Among the most popular VLS products there are fossil flour filters, sheet filters, plates filters and pasteurizers.

Particularly appreciated is the PLUMA filter, an exclusive solution designed and realized by VLS Technologies which combines utmost ease of use with the preservation of the beer's flavour and structure, a key factor for high-quality beers.





VLS TECHNOLOGIES PER I BIRRIFICI NEL MONDO

VLS Technologies for beer worldwide

In questa mappa sono evidenziate le principali forniture internazionali nel settore dei birrifici che VLS Technologies ha sviluppato negli anni.

The main international references developed by VLS Technologies in the beer sector are highlighted in the map below.



KEY:

FOC-BVA: Filtro a farina orizzontale con scarico centrifugo
esecuzione birra / D.E. filter with horizontal screens
centrifugal discharge beer execution

FOB-BVA: Filtro a farina orizzontale con scarico manuale / D.E.
filter with horizontal screens manual discharge beer execution

FVV-BVA: Filtro a farina verticale con scarico automatico
esecuzione birra / D.E. filter with vertical screens automatic
discharge beer execution



TECNOLOGIE DISPONIBILI / AVAILABLE TECHNOLOGIES

FILTRO A FARINA VERTICALE

D.E. Filter with vertical screens

Una delle principali tecnologie di VLS

Sono disponibili i seguenti prodotti:

Serie basculanti da 2 a 5 m², Serie verticali da 5 a 75 m², Serie orizzontali da 5 a 40 m². Versioni speciali per birra, spumanti (certificato PED), prodotti viscosi, soluzioni zuccherine ad alta temperatura, olio, salamoia e prodotti aggressivi.

Filtro a farina verticale con scarico automatico

FVV-5 / FVV-7,5 / FVV-10 / FVV-15 / FVV-20 / FVV-35 / FVV-50

One of the main products from VLS

The following products are available:

Lifting bell version from 2 to 5 sqm, Vertical range from 5 to 75 sqm, Horizontal Models from 5 to 40 sqm, Special versions for beer, sparkling wines (PED certified), viscous products, sugar solutions, olive oil, salt brine and aggressive products.

D.E. Filter with vertical screens automatic discharge

FVV-5 / FVV-7,5 / FVV-10 / FVV-15 / FVV-20 / FVV-35 / FVV-50



TECNOLOGIE DISPONIBILI / AVAILABLE TECHNOLOGIES



Filtro a farina orizzontale con scarico manuale

D.E. Filter with horizontal screens and manual discharge

Modelli / Versions: 2-3-4-5mq



Filtro a farina orizzontale con scarico centrifugo

D.E. Filter with horizontal screens and centrifugal discharge

Modelli / Versions: 5-8-10-15-20-30-40mq



Filtro a piastre per cartoni standard/inox

Sheet filter standard/inox

Modelli / Versions: 20X20 / 40X40 / 60X60 / 100X100



Filtro Pluma

Pluma Filter

SU RICHIESTA DEL CLIENTE / ON REQUEST



TECNOLOGIE DISPONIBILI / AVAILABLE TECHNOLOGIES

FILTRI A PIASTRE INOX

Sheet filter inox

Costruzione del filtro:

- Telaio realizzato in Aisi 304 su piedini
- Doppia tubazione esterna (Ø 60 mm.; DN60)
- Raccorderia in ingresso ed uscita: DIN 11851 / Garolla
- Valvole a farfalla DN60 in ingresso ed uscita prodotto
- Manometro in entrata ed uscita prodotto
- Prelevacampioni in entrata ed uscita prodotto
- Specola tubolare visiva in uscita prodotto
- Dimensione piastre (mm.): 600 x 600
- Materiale piastre: acciaio inox
- Materiale guarnizioni: NBR (silicone) Viton
- Vasca raccogliacqua Aisi 304

Pacco filtrante composto da:

- nr. 2 piastre di testa
- nr. XX piastre intermedie
- chiusura idraulica manuale/chiusura idraulica motorizzata

Modelli:

40x40 / 60x60 / 100x100

Filter construction:

- Aisi 304 frame on wheels
- Double external pipes (Ø 60 mm.; DN60)
- Inlet / outlet fittings: DIN 11851 / Garolla
- Inlet / outlet butterfly valves DN60
- Inlet / outlet manometer
- Inlet / outlet sample cocks
- Outlet tubular sight glass
- Plates dimension (mm.): 600 x 600
- Plates material: stainless steel
- Gaskets material: NBR (silicone) Viton
- Aisi 304 basin with draining valve

Filtering pack:

- nr. 2 head plates
- nr. XX intermediate plates
- manual hydraulic closure/motorized hydraulic closure

Versions:

40x40 / 60x60 / 100x100



TECNOLOGIE DISPONIBILI / AVAILABLE TECHNOLOGIES



Filtro tangenziale per feccia - Lees Stop

Cross flow filter for lees - Lees Stop

Modelli / Versions: 1-12 membranes



Filtro a farina verticale con scarico automatico ATEX

D.E. Filter with vertical screens automatic discharge ATEX

Modelli / Versions: 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 35 / 50 mq



Refrigeratore a superficie raschiata

Scraped surface refrigerator

Modelli / Versions: 10.000 / 20.000 / 30.000 / 40.000 / 60.000 / 80.000 / 120.000 Kcal/h

Altre misure più grandi su richiesta / Different sizes available on request



Un'esperienza di più di 60 anni è la nostra garanzia: siamo il partner tecnologico dei produttori d'eccellenza nei più svariati settori

Sixty-year experience is our guarantee: we are the premier technological partner of top quality producers in many different sectors



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

Trans Tasman Engineering

4/59 Victoria Street
Onehunga, Auckland, 1061
New Zealand
T. +64 09 636-2047
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.wineindustrieservices.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.profilesolutions.com

Taeyang Co.

13Fl, 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

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

