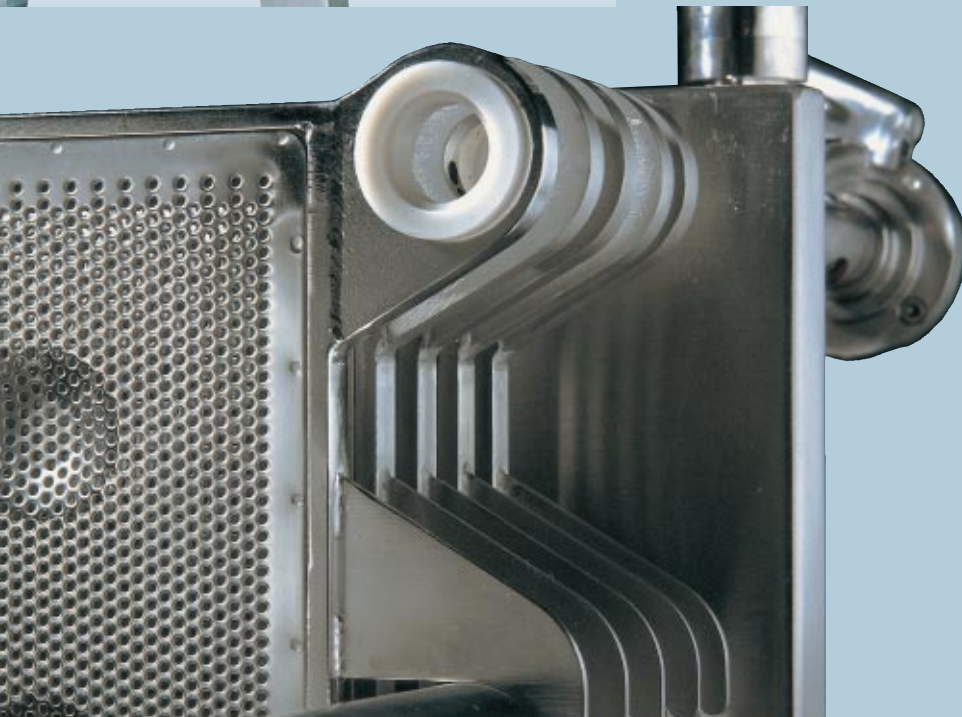


Filtrazione a piastre

Sheet filter



Filtro pressa cartoni

Sheet filter press

MOD. FPC 60

FPC FILTRO PRESSA CARTONI

I filtri a piastre FPC possono essere utilizzati nel settore enologico, alimentare, farmaceutico con l'utilizzo di cartoni di diverso grado di filtrazione fino a quelli che garantiscono la sterilità del prodotto.

Il telaio è costituito da una struttura portante mobile su ruote gommata in acciaio rivestito con AISI 304 ove è montata la testata fissa in acciaio rivestito con AISI 304. Su questa sono fissati due longheroni orizzontali che terminano su una traversa posteriore sulla quale è sistemata la vite di chiusura manuale che va a chiudere la piastra mobile anch'essa rivestita in acciaio inox AISI 304.

Alla base del filtro è sistemata una vaschetta in acciaio inossidabile AISI 304, per raccogliere le gocce che permeano attraverso i cartoni.

Gli attacchi per l'entrata e l'uscita del prodotto sono collegati alla piastra fissa.

Le piastre distanziali sono in NORYL complete di guarnizioni alimentari, sterilizzabili con vapore a bassa pressione (circa 15 minuti a 110°C).

A richiesta il filtro può essere fornito con piastre distanziali in acciaio inox. Completano la dotazione dei filtri FPC sia per l'ingresso che per l'uscita del prodotto, valvole a sfera, rubinetti di sfiato, manometri di controllo delle pressioni, specole per il controllo visivo e rubinetti prelevacampioni.

FPC SHEET FILTER PRESS

The FPC plate filters can be used in the winemaking, food and pharmaceutical sectors with sheets featuring various pore sizes up to those fine enough to ensure product sterility.

The frame comprises a stand-alone structure on rubber wheels which is made from AISI 304 stainless steel as is the attached fixed head. This is fitted with two horizontal members that are connected at the rear with a cross-piece featuring a screw for manually closing the mobile plate which is also made out of AISI 304 stainless steel.

An AISI 304 stainless steel drip collector is located under the filter.

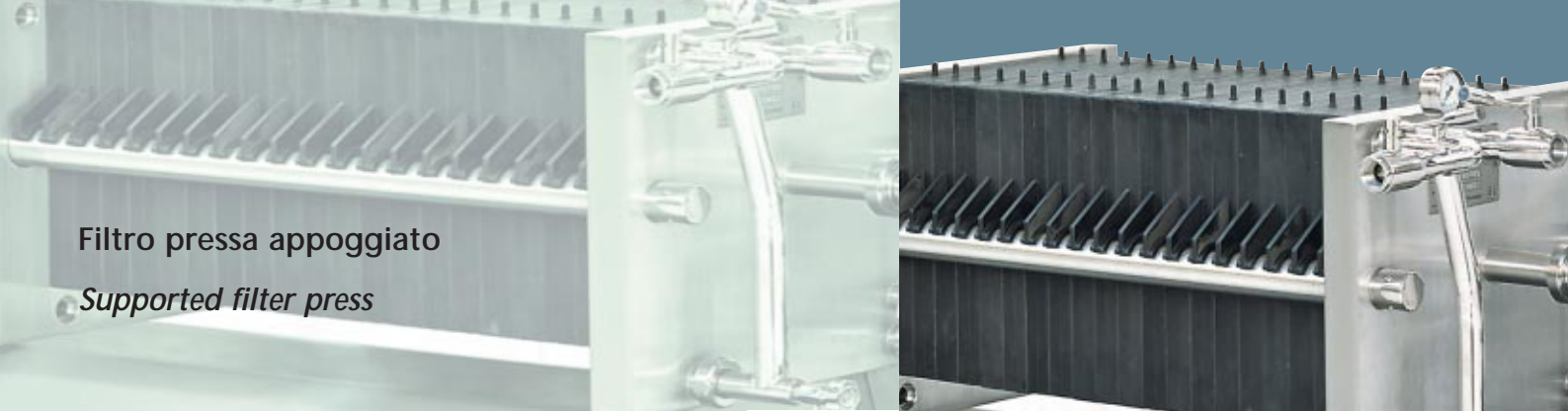
The product inlet and outlet connections are connected to the fixed plate.

The spacer plates are made from NORYL, are complete with food-safe seals and can be sterilised with low pressure steam (about 15 minutes at 110°C).

The filter can be supplied with stainless steel spacer plates on request.

The product inlets and outlets of the FPC filters are fitted with ball valves, drain pipes, pressure gauges, windows for visual inspections and sample taps.





Filtro pressa appoggiato

Supported filter press

MOD. FPA 40x40

**FPA
FILTRO PRESSA APPOGGIATO**

I filtri pressa della serie **FPA** sono adatti alla filtrazione di liquidi con elevato contenuto di solidi in sospensione come fecce di vino, mosti, succhi di frutta e liquidi industriali.

I setti filtranti sono costituiti da tele in polipropilene che vengono agganciate a delle piastre concamerate di materiale plastico.

Il filtro è dotato di pompa di alimentazione del tipo a pistone o membrana, completa di vaso di compensazione in acciaio inox e pressostato di sicurezza.

Il telaio è mobile su ruote, costruito in acciaio al carbonio rivestito in AISI 304 ed è composto da una testata fissa, con attacchi ingresso, uscita, e supporto pompa alimentazione; traversa a bilanciere per ancoraggio dei longheroni, dove poggiano le piastre, completa di dispositivo di lubrificazione della barra filettata per la chiusura del tipo manuale a vite della testata mobile scorrevole; vaschetta in AISI 304, montata sotto il pacco piastre per la raccolta pannello e dei colaticci.

Completano la dotazione del filtro le valvole a sfera uscita e drenaggio del prodotto filtrato, la valvola a sfera scarico pressione di alimentazione, il manometro per il controllo della pressione di filtrazione e la specola visiva per il controllo del prodotto in uscita.

**FPA
SUPPORTED FILTER PRESS**

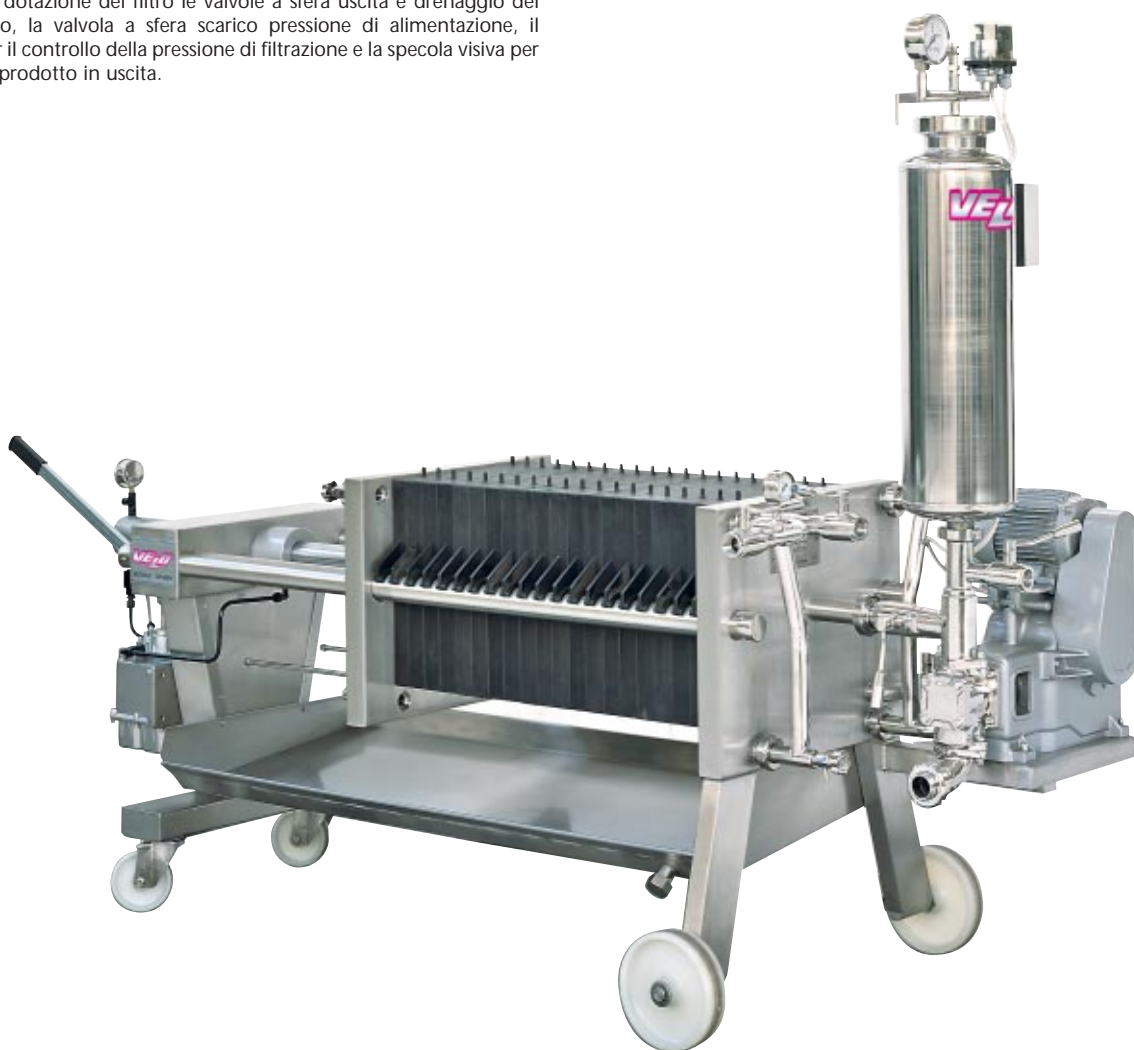
The series **FPA** filter presses are suitable for filtering liquids with a high content of suspended solids such as wine sediments, must, fruit juices and industrial liquids.

The filter medium comprises polypropylene sheets attached to concamerated plastic plates.

The filter also features a piston or membrane feed pump, complete with stainless steel compensation chamber and safety pressure switch.

The mobile frame on wheels is made from AISI 304 carbon steel and comprises a fixed head with inlet and outlet connections, a feed pump support, equalising cross-piece for anchoring the horizontal members on which the plates lie, a lubricating device for the threaded bar used to close the mobile head, and an AISI 304 stainless steel drip collector, mounted under the series of plates.

The filter is completed with a ball valve for the filtered product outlet and drain, a ball valve for discharging inlet pressure, a pressure gauge for controlling filtering pressure and an inspection window for checking outgoing product.





Filtro pressa misto

Mixed filter press

MOD. FPM 40x40

FPM FILTRO PRESSA MISTO

I filtri della serie FPM riuniscono in una unica tecnologia le caratteristiche delle serie FPC e FPA consentendo nel primo caso la filtrazione brillantante o sterilizzante di liquidi alimentari e chimici, e nel secondo la filtrazione di liquidi con elevato contenuto di solidi in sospensione come fecce di vino e mosti, mosti, succhi e liquidi industriali. Costruttivamente risulta avere un telaio in acciaio rivestito in AISI 304 con testata fissa e mobile per la chiusura ermetica delle piastre che, a seconda del prodotto da trattare, sono concamerate complete di tele in polipropilene o piane in NORYL per filtrazione a cartoni.

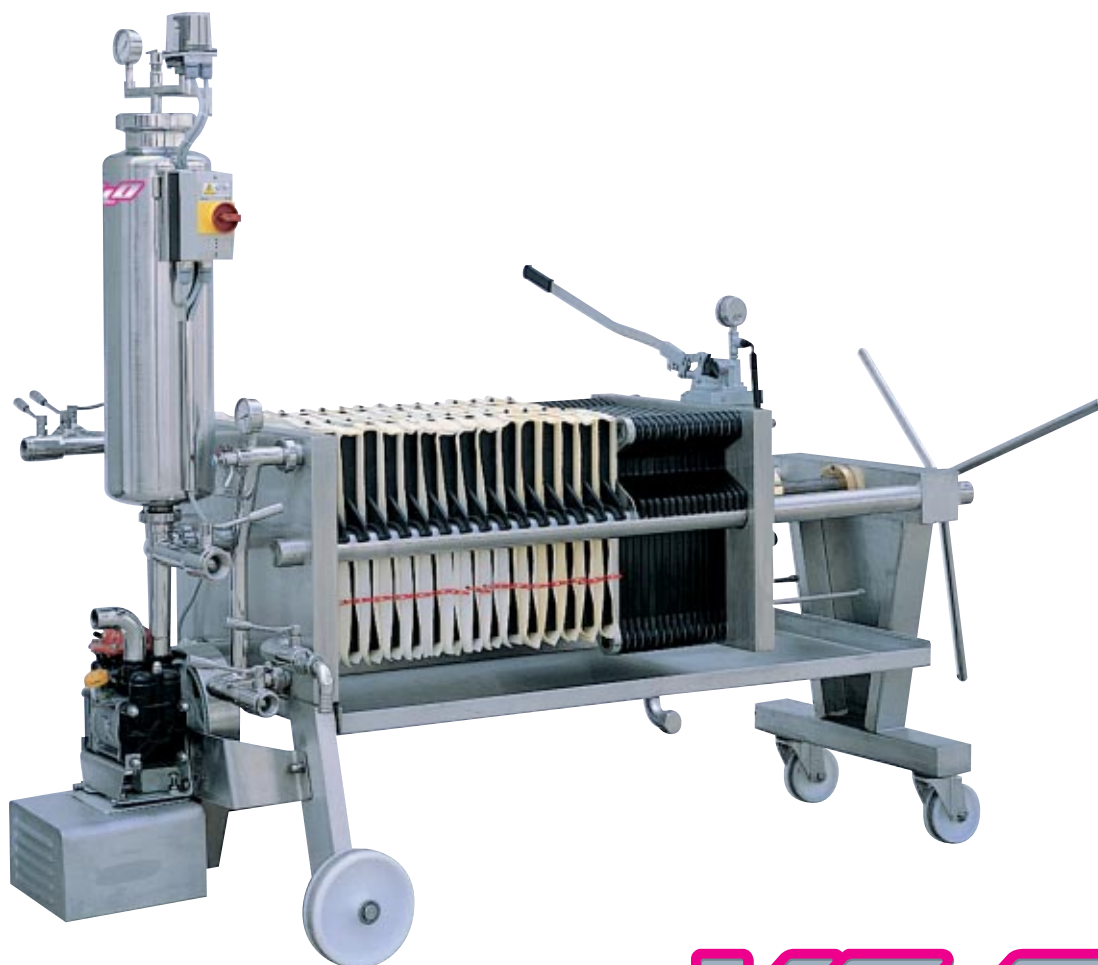
Gli accessori sono quelli in dotazione sui modelli FPC e FPA e permettono il controllo totale di entrambi i processi di filtrazione.

FPM MIXED FILTER PRESS

The FPM series of filters combine the technologies of the FPC and FPA series in just one product. They can therefore filter liquid foods and chemicals to fine or sterilising pore-sizes as well as filter liquids with a high content of suspended solids such as wine sediments, must, fruit juices and industrial liquids.

It comprises an AISI 304 stainless steel frame with a fixed and mobile head for hermetically sealing the plates that, depending on the product being filtered, are concamerated and complete with propylene filter sheets or NORYL filter tables.

The accessories supplied with models FPC and FPA are also available for this series and offer total control of both filtering processes.



VEDO

la cultura dell'innovazione

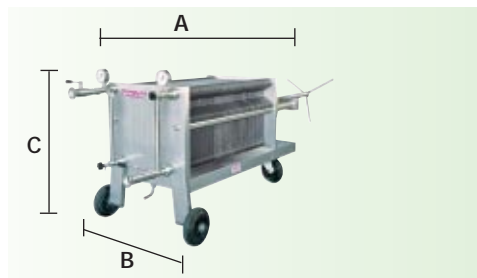
Dati tecnici

Technical data



FILTRO PRESSA CARTONI - SHEET FILTER PRESS

MOD. 32x32				MOD. 40x40				MOD. 60x60			
FPC	A mm	B mm	C mm	FPC	A mm	B mm	C mm	FPC	A mm	B mm	C mm
30	1300	620	755	20	1430	760	910	60	2500	960	1500
60	1860	620	755	40	1900	760	910	100	3110	860	1500
				60	2300	760	910	150	4300	900	1600
				80	2700	880	1150	200	5100	900	1600
				100	3000	880	1150				

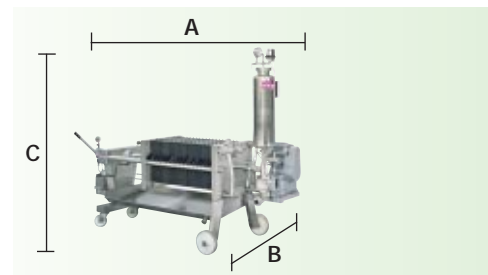


FILTRO PRESSA APPOGGIATO - SUPPORTED FILTER PRESS

MODELLO FPA 40x40			
N° max. piastre	A mm *	B mm	C mm **
20	2800	880	1715
40	3650	880	1715

(*) = Filtro aperto + 400 mm - Filter opened + 400 mm

(**) = Con pompa + 450 mm - With feeding pump installed + 450 mm

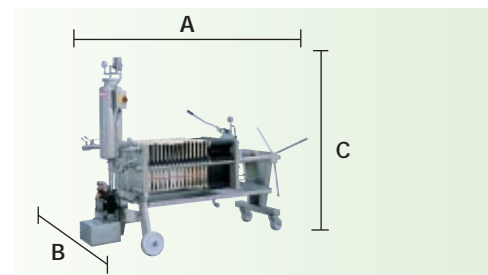


FILTRO PRESSA MISTO - MIXED FILTER PRESS

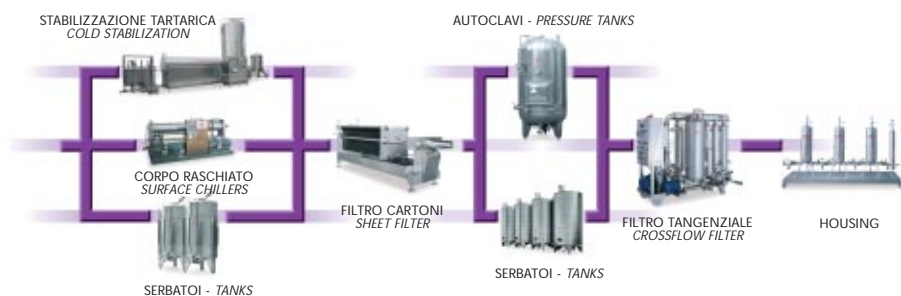
MODELLO FPM 40x40			
N° max. piastre	A mm *	B mm	C mm **
20	2800	880	1715
40	3650	880	1715

(*) = Filtro aperto + 400 mm - Filter opened + 400 mm

(**) = Con pompa + 450 mm - With feeding pump installed + 450 mm



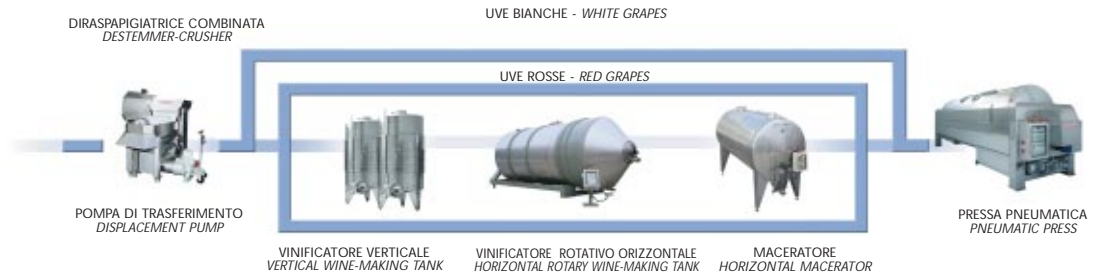
Lavorazione vino Wine processing



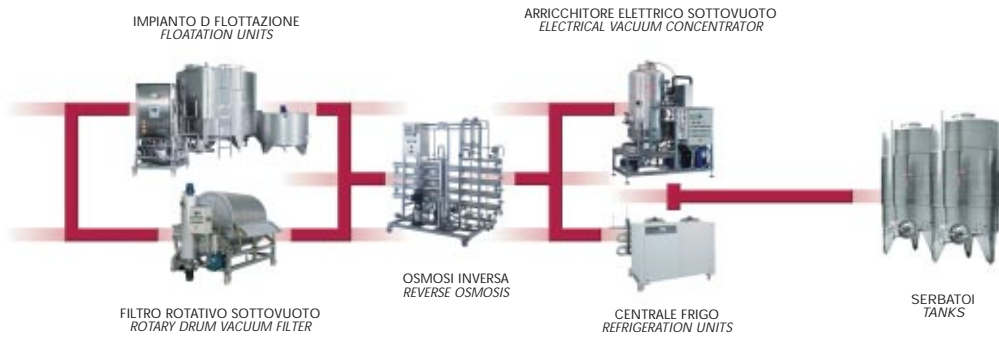
Velo, tutte le soluzioni di lavorazione

Velo, all processing solutions

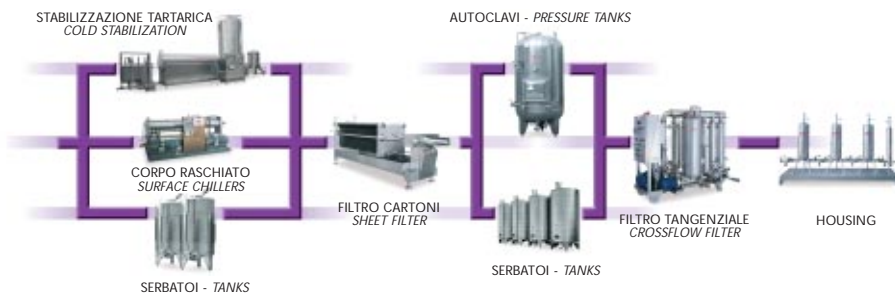
Lavorazione uve Grapes processing



Lavorazione mosto Must processing



Lavorazione vino Wine processing



VELO
la cultura dell'innovazione

VELO S.p.A.
31030 ALTIVOLE (TV) Italy - Via Piave, 55
Tel. +39 0423 917100 - Fax +39 0423 915235
www.velo-group.com e-mail: velo@velo.it