

TECOFIL FM



FILTRIPRESSA A PIASTRE MANUALI – LINEA FM
MANUAL PLATE-TYPE FILTERPRESSES – LINE FM
FILTRPRESSES MANUELS A PLATEAUX – LIGNE FM
FILTROPRESNAS DE PLACAS MANUALES – LINEA FM



optional

Nati per soddisfare le piccole e medie esigenze produttive, sono realizzati con gli stessi standard qualitativi delle macchine di gamma superiore. Telaio in robusta carpenteria metallica sabbiata e verniciata con ciclo poliuretano, piastre filtranti in polipropilene ad alta densità di carica, tele filtranti scelte in base alla tipologia di prodotto da trattare sono solo alcune delle peculiarità di tale macchina. Una dotazione di base ben assortita che include il martinetto oleodinamico di chiusura a doppio effetto, le parti a contatto col prodotto e le tubazioni di scarico filtrato realizzate in acciaio inox ne rendono la funzionalità estremamente semplice e preservano la macchina nel tempo .

Conceived for meeting small and medium scale production requirements, these machines have been produced with the same standards of quality as the machines in the higher range. With its framework in robust sand-blasted and painted carpentry and with a polyurethane cycle, filtering plates in polypropylene with high load density and filtering cloths chosen in accordance with the type of product to be treated, are only some of the this machine's features. The wide range of supplied accessories, including the hydraulic double effect closing jack, the parts that come into contact with the product and the filtered material discharge pipes in stainless steel, make this machine extremely easy to use and ensure its durability over the course of time.



Settori applicativi:

Industria ceramica (barbottina – smalti)
Aziende municipalizzate (fanghi biologici aerobici, anaerobici, misti)
Acciaierie (fanghi da laminazione)
Lavanderie industriali
Birrerie (lieviti)
Concerie (fanghi da precipitazione cromo con calce)
Macelli (fanghi biologici aerobici)
Industria galvanica (precipitazione metalli con calce e soda)
Caseifici

Per ridurre tempi di filtrazione e incrementare il tenore di secco del disidratato, tutti i modelli Tecofil possono essere equipaggiati di piastre a membrana a volume variabile e, in alternativa, di pacco misto con piastre concamerate e a membrana.

TECOFIL SRL PROPONE SOLUZIONI PERSONALIZZATE IN BASE AD OGNI ESIGENZA.

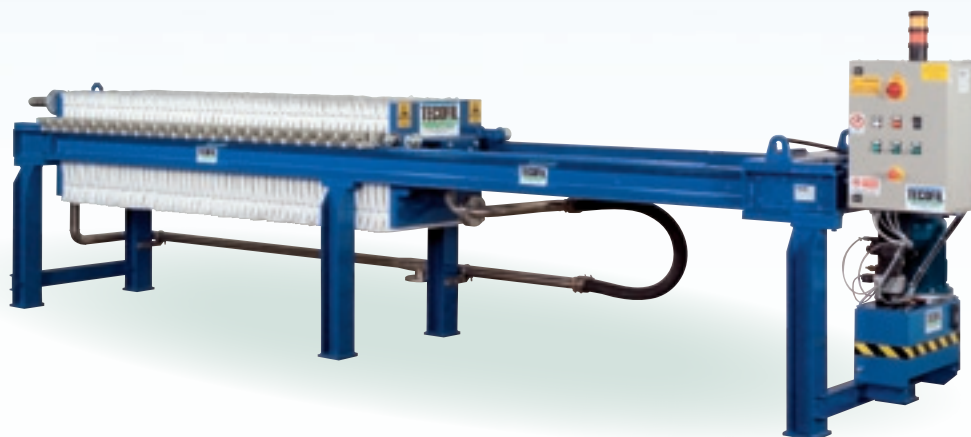
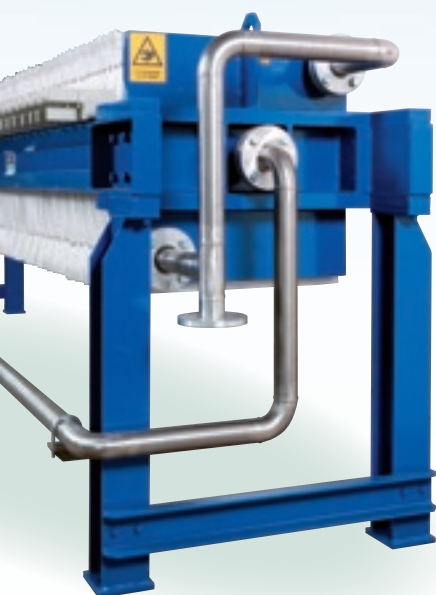


Application fields:

Ceramics (enamels – slip casting)
Geological prospecting (water and oil based benthic sludge)
Steelworks (sludge from rolling process)
Industrial laundries
Breweries (yeast)
Tanneries (sludge from chromium precipitation with lime)
Slaughterhouses (aerobic biological sludge)
Galvanic (metal precipitation with lime and sodium carbonate)
Cheese factories

In order to reduced filtration times and increase dry solid content in the dehydrated sludge, Tecofil's filter presses can be equipped with variable volume membrane plates and, in alternative, with mixed pack (recessed and membrane plates) .

TECOFIL SRL SUGGESTS TAILORED SOLUTIONS IN ACCORDANCE WITH YOUR NEEDS .



Nées afin de répondre aux petites et moyennes exigences productives, ils sont réalisés avec les mêmes normes qualitatives de la gamme avancée. Châssis robuste réalisé en acier au carbone protégé avec sablage au métal blanc et vernissé avec résine polyuréthanique, plateaux filtrants en polypropylène à haute densité de charges, toiles de filtration choisies en fonction du produit à traiter, représentent seulement certaines des particularités d'une telle machine. Un équipement standard très assorti qui inclut le vérin oléo dynamique de fermeture double effet, les parties en contact avec le produit et les tuyauteries d'évacuation du filtrat réalisées en acier inoxydable, rend la fonctionnalité de la machine extrêmement simple et la préserve dans le temps.

Nacidos para satisfacer las gamas inferiores y medias, se han realizado con los mismos niveles de calidad de las máquinas de gama superior. Algunas de las características de estas máquinas son: bastidor robusto de carpintería metálica arenada y pintada con ciclo poliuretánico, placas filtrantes de polipropileno de elevada densidad de carga y telas filtrantes elegidas en función del tipo de producto por tratar.

Gracias a un equipamiento de serie bien amplio, que incluye un cilindro oleodinámico de cierre de doble efecto, los componentes en contacto con el producto y los tubos de descarga del producto filtrado realizados con acero inoxidable, la máquina es fácil de usar y duradera



Secteurs d'application:

Industrie de la céramique (barbotine – émaux)
Sociétés municipales (boues biologiques aérobies, anaérobies et mixtes)
Aciéries (boues de laminage)
Blanchisseries industrielles
Brasseries (levure)
Tanneries (boues de précipitation chrome avec chaux)
Abattoirs (boues biologiques aérobies)
Industrie galvanique (précipitation des métaux avec chaux et soude)
Fromageries

Pour réduire le temps de filtration et augmenter le solide sèche des boues déshydratées, tous les modèles Tecofil peuvent être équipés avec plateaux à membrane à volume variable ou bien avec paquet mixte composé par plateaux chambrés et plateaux à membrane.

TECOFIL SRL PROPOSE SOLUTIONS PERSONNALISÉES SELON VOS EXIGENCES.



Sectores de aplicación:

Cerámicas (barbotina – esmaltes)
Empresas municipales (lodos biológicos aeróbicos, anaeróbicos y mixtos)
Acerías (lodos de laminación)
Tintorerías industriales
Fábricas de cerveza (levadura)
Tenerías (lodos de precipitación de cromo con cal)
Mataderos (lodos biológicos y aeróbicos)
Galvánicas (precipitaciones de metales con cal y sosa)
Queserías

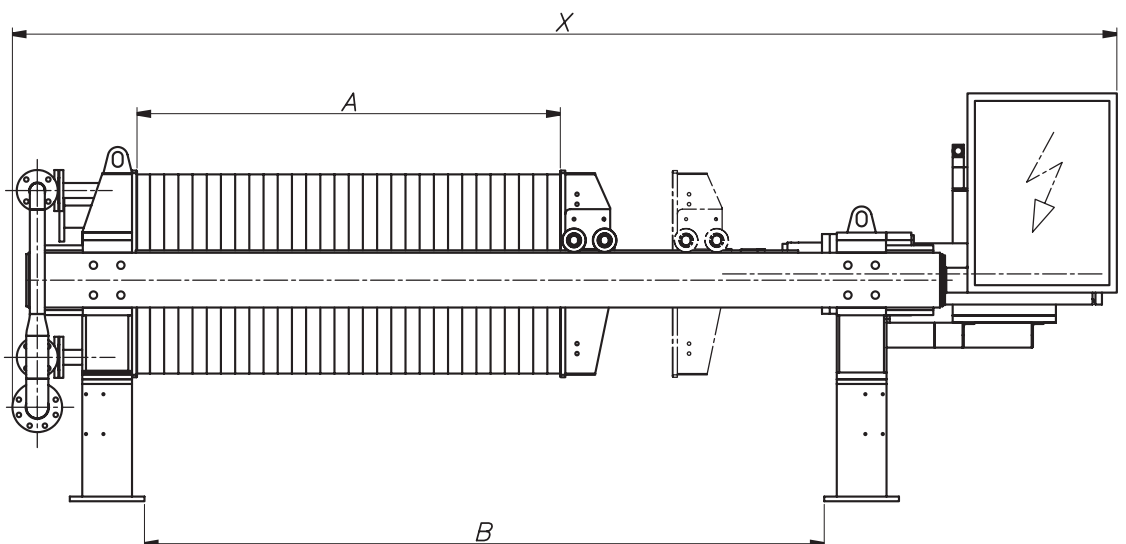
Para reducir el tiempo de filtración e incrementar el sólido seco del lodo deshidratado, los modelos Tecofil pueden ser equipados con placas de membrana de volumen variable y, en alternativa, con paquete mixto formado por placas concameradas y de membrana.

TECOFIL SRL PROPONE SOLUCIONES PERSONALIZADAS SEGÚN SUS EXIGENCIAS.



Modello	Dim. piastra mm	Camera mm	N° piastre	Sup. filtrante dmq		Volume dmc	
				unit.	tot.	unit.	tot.
FM 500	500x500	25	10	30	300	4,2	42
			15		450		63
			20		600		84
			25		750		105
			30		900		126
			35		1050		147
			40		1200		168
			45		1350		189
			50		1500		210
Alimentazione		SINGOLA	Potenza installata		kw 2,2	Flangia scarico	

Modello	Dim. piastra mm	Camera mm	N° piastre	Sup. filtrante dmq		Volume dmc	
				unit.	tot.	unit.	tot.
FM 630	630x630	25	30*	52,3	1569	7,1	213
			40*		2092		284
			50*		2615		355
			60**		3138		426
			70**		3661		497
			80**		4184		568
*Alimentazione		SINGOLA	**Alimentazione		DOPPIA	Potenza installata	
FM 630	630x630	32	26*	52,3	1359,8	9,3	241,8
			35*		1830,5		325,5
			44*		2301,2		409,2
			53**		2771,9		492,9
			62**		3242,6		576,6
			71**		3713,3		660,3
*Alimentazione		SINGOLA	**Alimentazione		DOPPIA	Potenza installata	

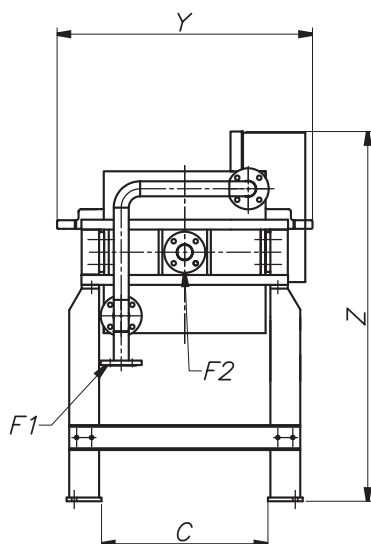
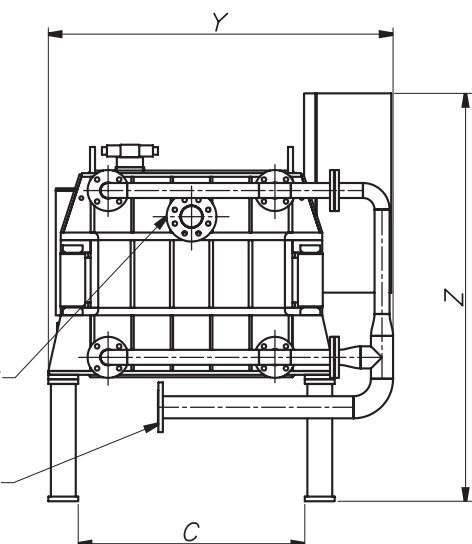


F2

F1

Dimensioni mm						Peso kg
A	B	C	X	Y	Z	
490	1106	520	1925	820	1700	810
735	1350	520	2170	820	1700	850
980	1595	520	2410	820	1700	962
1225	1840	520	2660	820	1700	982
1470	2085	520	2900	820	1700	1011
1715	2330	520	3150	820	1700	1090
1960	2575	520	3390	820	1700	1120
2205	2820	520	3640	820	1700	1180
2450	3065	520	3885	820	1700	1290
DN 40	Flangia alimentazione		DN 50			

Dimensioni mm						Peso kg
A	B	C	X	Y	Z	
1560	2850	668	3820	1025	1485	1195
2080	3370	668	4340	1025	1485	1650
2600	3890	668	4860	1025	1485	1775
3120	4410	668	5380	1025	1485	2125
3640	4930	668	5900	1025	1485	2475
4160	5450	668	6420	1025	1485	2890
kw 4	Flangia scarico		DN 50	Flangia alimentazione		DN 50
1534	2850	668	3820	1025	1485	1190
2065	3370	668	4340	1025	1485	1620
2596	3890	668	4860	1025	1485	1725
3127	4410	668	5380	1025	1485	2040
3658	4930	668	5900	1025	1485	2390
4189	5450	668	6420	1025	1485	2800
kw 4	Flangia scarico		DN 50	Flangia alimentazione		DN 50



FM

I dati sopra riportati sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazioni.

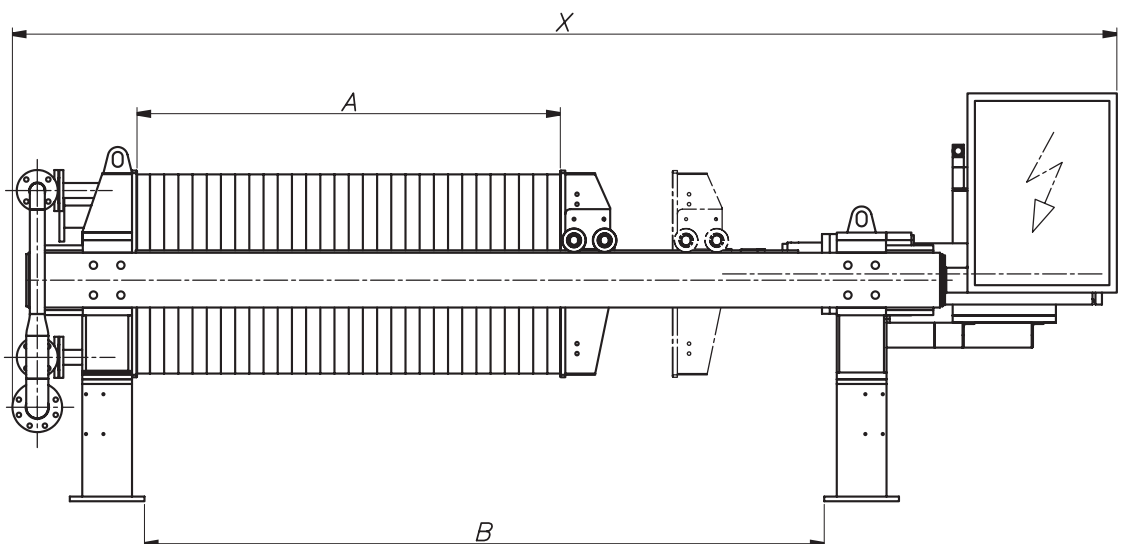
Above mentioned details are a guideline and may change without notice.

Les données sous mentionnées sont indicatives et peuvent être soumises à changement.

Los datos detallados son indicativos y pueden sufrir variaciones.

Modello	Dim. piastra mm	Camera mm	N° piastre	Sup. filtrante dmq		Volume dmc	
				unit.	tot.	unit.	tot.
FM 800	800x800	25	30*	90,3	2709	12	360
			40*		3612		480
			50*		4515		600
			60**		5418		720
			70**		6321		840
			80**		7224		960
*Alimentazione SINGOLA		**Alimentazione DOPPIA		Potenza installata			
FM 800	800x800	32	27*	90,3	2438,1	15,6	421,2
			36*		3250,8		561,6
			45*		4063,5		702
			53**		4785,9		826,8
			62**		5598,6		967,2
			71**		6411,3		1107,6
*Alimentazione SINGOLA		**Alimentazione DOPPIA		Potenza installata			

Modello	Dim. piastra mm	Camera mm	N° piastre	Sup. filtrante dmq		Volume dmc	
				unit.	tot.	unit.	tot.
FM 1000	1000x1000	25	30*	139,5	4185	18,4	552
			40*		5580		736
			60**		8370		1104
			80**		11160		1472
*Alimentazione SINGOLA		**Alimentazione DOPPIA		Potenza installata			
FM 1000	1000x1000	32	27*	139,5	3766,5	23,8	642,6
			36*		5022		856,8
			54**		7533		1285,2
			72**		10044		1713,6
*Alimentazione SINGOLA		**Alimentazione DOPPIA		Potenza installata			

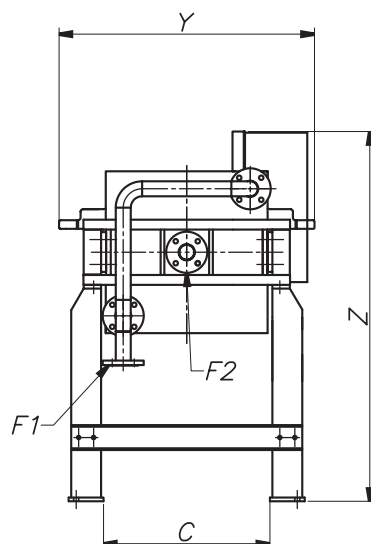
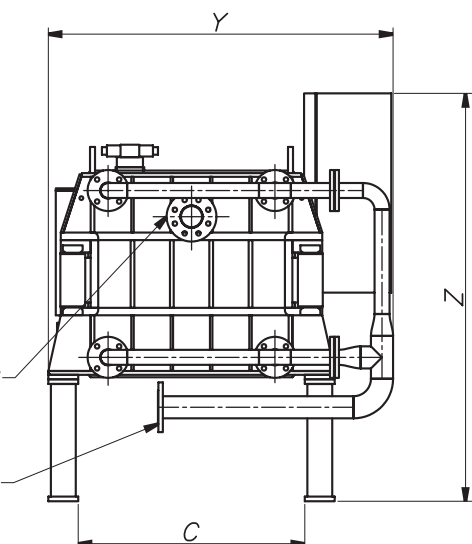


F2

F1

Dimensioni mm						Peso kg
A	B	C	X	Y	Z	
1710	2730	910	4440	1385	1640	3230
2280	3300	910	5010	1385	1640	3460
2850	3870	910	5580	1385	1640	3690
3420	4440	910	6150	1385	1640	3920
3990	5010	910	6720	1385	1640	4140
4560	5580	910	7290	1385	1640	4500
kw 1,5	Flangia scarico		DN 80	Flangia alimentazione		DN 80
1728	2730	910	4440	1385	1640	3170
2304	3300	910	5010	1385	1640	3440
2880	3870	910	5580	1385	1640	3670
3392	4440	910	6150	1385	1640	3900
3968	5010	910	6720	1385	1640	4120
4544	5580	910	7290	1385	1640	4480
kw 1,5	Flangia scarico		DN 80	Flangia alimentazione		DN 80

Dimensioni mm						Peso kg
A	B	C	X	Y	Z	
1770	2945	1190	4900	1670	1630	3080
2360	3535	1190	5490	1670	1630	3450
3540	4715	1190	6670	1670	1630	4200
4720	5895	1190	7850	1670	1630	5000
kw 2	Flangia scarico		DN 80	Flangia alimentazione		DN 100
1782	2945	1190	4900	1670	1630	2980
2376	3535	1190	5490	1670	1630	3340
3564	4715	1190	6670	1670	1630	3995
4752	5895	1190	7850	1670	1630	4700
kw 2	Flangia scarico		DN 80	Flangia alimentazione		DN 100



FM

I dati sopra riportati sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazioni.

Above mentioned details are a guideline and may change without notice.

Les données sous mentionnées sont indicatives et peuvent être soumises à changement.

Los datos detallados son indicativos y pueden sufrir variaciones.

