



MAQUINARIA
DE CANTERAS
TRIMAN, S.A.

Filtro
prensa
Triman

FPT



FILTRO PRENSA FPT

Con el objetivo ecológico de salvaguardar el entorno y con la experiencia de TRIMAN en el mundo de las explotaciones mineras y de canteras, hemos desarrollado una gama completa de filtros prensa FPT para instalar como complemento a nuestros experimentados decantadores de lodos DLT, y eliminar de las explotaciones los vertidos de aguas residuales y las controvertidas balsas de decantación.

CONSTRUCCION:

Bastidor: Construido enteramente metálico, desmontable en piezas mediante tornillería. Asientos de amarre y bases planificadas.

En la parte inferior del bastidor se colocan los canales de recogida del agua filtrante.

Placas: De polipropileno gris de alto peso molecular y con dimensiones 1300 x 1300 mm, espesor 70 mm, preparadas hasta 12 a.t.m. de presión, y espesor de torta de 32 mm.

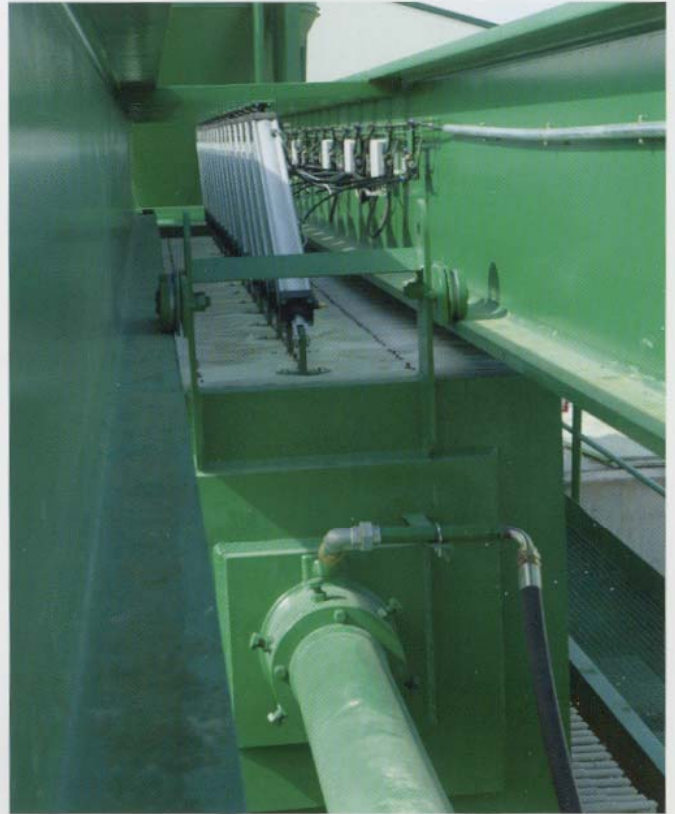
Mecanismo de apertura de placas: Las placas están unidas entre si en paquetes de 6 unidades que son accionadas por cilindros neumáticos. Este sistema ideado por TRIMAN consigue una apertura placa a placa de cada paquete, y hace imposible la apertura del siguiente paquete si no está abierto el anterior.

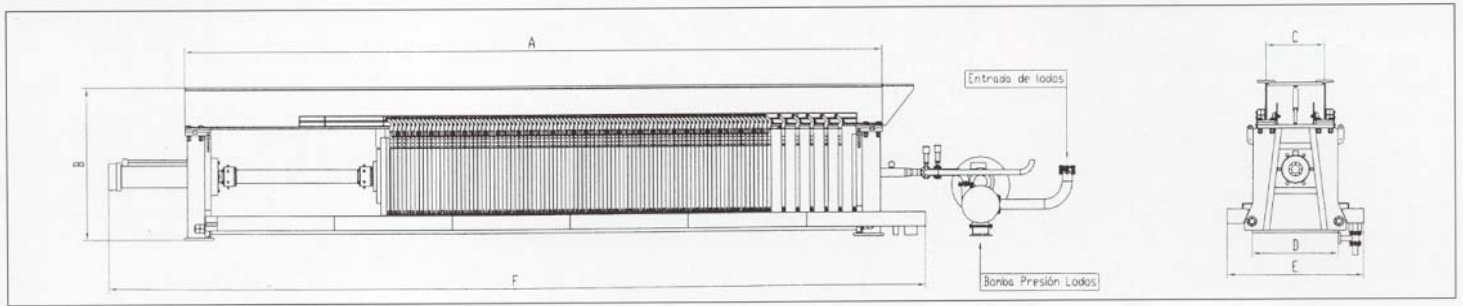
Telas filtrantes: Aunque se pueden instalar diferentes tipos de telas en función del trabajo a desempeñar, como estándar, montamos telas filtrantes multifilamento de polyamida 12 tipo CR-272, y las telas de soporte de multifilamento en polypropileno tipo MF-477.

Hidráulica: Central hidráulica accionada por motor eléctrico de 5,5 kw que impulsa el cilindro de cierre del paquete filtrante. Todo el equipo está diseñado para trabajo hasta 12 Bar.

Bomba alimentación: Totalmente revestida en caucho antiabrasivo y accionada por motor eléctrico de 50 CV con variador electrónico de velocidad, para conseguir un llenado progresivo de las tortas y una gran desecación de las mismas.

Compresor: Para la limpieza y barrido de la tubería de alimentación y el manejo de los paquetes filtrantes.





MODELO	TAMAÑO PLACAS	VOLUMEN LODOS A DESHIDRATAR	POTENCIA BOMBA	Nº DE PLACAS	ESPEJOR TORTA	POTENCIA CENTRAL HIDRAULICA	COMPRESOR
FPT-120	1.300x 1.300	8 m ³ /hora	37 Kw	50	32 mm.	5,5 Kw.	10 C.V.
FPT-175	1.300x 1.300	11,7 m ³ /hora	37 Kw	74	32 mm.	5,5 Kw.	10 C.V.
FPT-250	1.300x 1.300	17 m ³ /hora	37 Kw	98	32 mm.	5,5 Kw.	10 C.V.
FPT-300	1.300x 1.300	20 m ³ /hora	37 Kw	122	32 mm.	5,5 Kw.	10 C.V.

MODELO	A	B	C	D	E	F
FPT-120	8.410	2.570	990	1.460	2.320	12.140
FPT-175	10.110	2.570	990	1.460	2.320	14.140
FPT-250	11.820	2.570	990	1.460	2.320	13.850
FPT-300	13.250	2.570	990	1.460	2.320	15.550





**MAQUINARIA
DE CANTERAS
TRIMAN, S.A.**

Oficinas Centrales:
Yanguas y Miranda I Bajo
Apdo. de Correos nº 359
31080 PAMPLONA
Tel.: 902 153 021
Fax: 948 207 101
e-mail: comercial@triman.es
www.triman.es

Fábrica:
Pol. Ondarria, s/n.
31800 ALSASUA Navarra

