



Filtros Prensa

FILTRO PRENSA

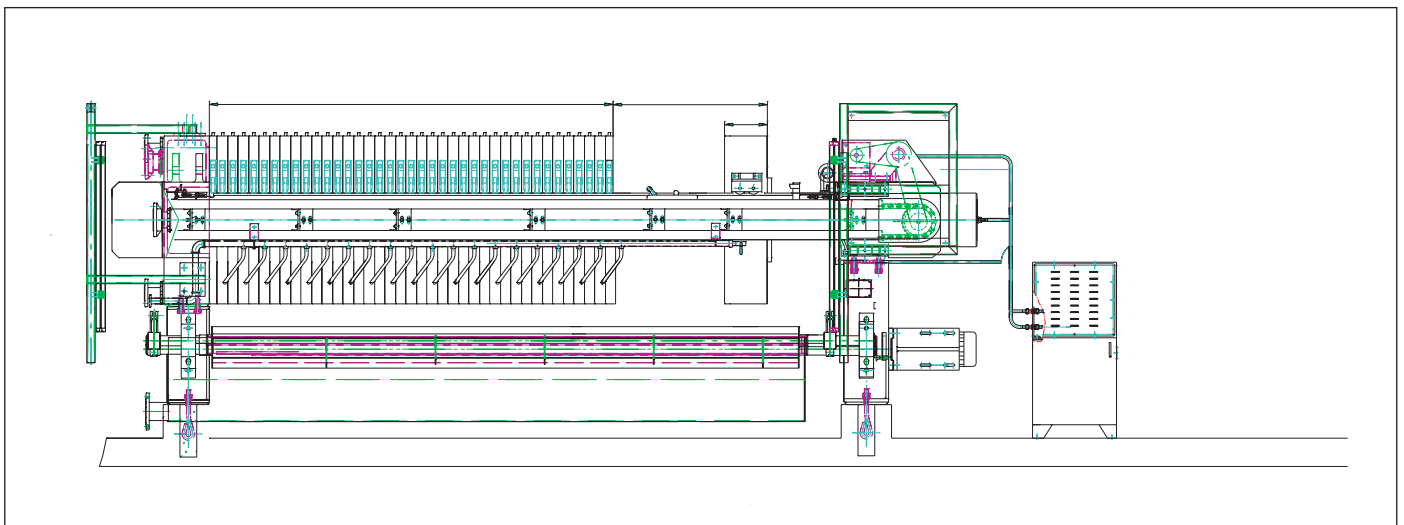
INGOR Company cuenta en su Programa de Equipos con los modelos de Filtros Prensa más habitualmente utilizados en la Industria Química. Los principales modelos son:

- **Filtro Prensa Semiautomático.**

El Filtro Prensa Semiautomático (**FPSA**) se caracteriza por llevar instalado un Grupo Hidráulico Automático que permite abrir y cerrar cómodamente el pistón hidráulico y que garantiza una presión mínima de cierre durante todo el proceso de filtración. El traslado de las placas se realiza de forma sencilla mediante la intervención del personal.

- **Filtro Prensa Automático.**

El Filtro Prensa Automático INGOR (**FPA**) incorpora al modelo anterior un Sistema de Traslado Automático de Placas que permite descargar las tortas de forma rápida y eficiente sin la intervención de personal. Este modelo de Filtro Prensa está especialmente indicado para atender grandes producciones y realizar consecutivamente varios ciclos de filtración sin la intervención de personal. Este forma de operar exige de la instalación de un Cuadro de Control dotado con un autómata programable.



CARACTERÍSTICAS

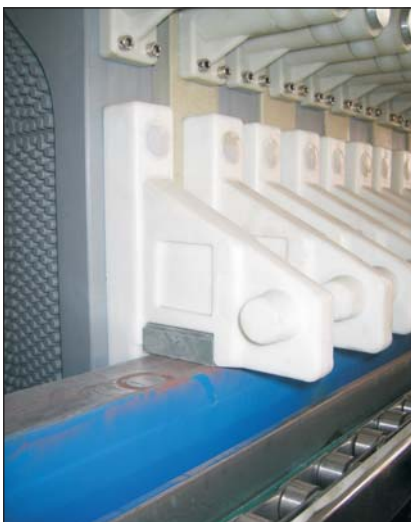
Modelo	Filtro Prensa Semiautomático			Filtro Prensa Automático		
	Nº máx. placas	Volumen (litros)	Superficie (m ²)	Nº máx. placas	Volumen (litros)	Superficie (m ²)
Tamaño de placa (mm)						
500 x 500	31	150	12			
800 x 800	80	1.280	80	100	1.280	80
920 x 920	80	1.600	100	80	1.600	100
1.000 x 1.000	70	1.800	120	70	1.800	120
1.250 x 1.250	95	3.750	250	95	3.750	250
1.500 x 1.500	130	7.550	458	130	7.550	485
1.600 x 1.600	130	8.380	560	130	8.380	560
2.000 x 2.000	170	20.825	1.190	170	20.825	1.190

Todos los modelos de Filtros Prensa INGOR están disponibles en dos versiones que permiten trabajar a 10 y a 16 bares de presión. De igual forma, es posible ajustar el diseño de cualquier **Filtro Prensa INGOR** a las necesidades de la planta y de la filtración. Así, es posible instalar:

- **Placas de Cámara y Placas de Membrana** para adaptar las prestaciones del equipo a las necesidades del proceso.
- Placas con **Ejecución Abierta** en las que de cada placa se extrae una corriente de filtrado independiente que se vierte sobre una canaleta lateral y Placas con **Ejecución Cerrada** en las que el filtrado de todas las placas se reúne en un único colector.

Paralelamente, todos los **Filtros Prensa INGOR** se pueden completar con una larga lista de **Accesorios y Complementos** tales como:

- **Sistemas de Descarga Automática de Tortas.** Dispositivo destinado a sacudir las placas y las telas a fin de promover la descarga espontánea de las tortas. Este dispositivo es exclusivo de los filtros con traslado automático de placas y con la necesidad de encadenar varios ciclos de filtración de forma consecutiva.
- **Bandejas de Recogida de Goteos.** Accesorio colocado debajo del paquete filtrante formado por dos hojas realizadas en acero inoxidable que se cierran durante el proceso de filtración a fin de recoger todo el goteo que se desprende entre las placas. En el momento de realizar la descarga de las tortas, el dispositivo se abre favoreciendo la conducción hacia el elemento de almacenamiento o transporte.
- **Cuadro de Control** para la automatización de la línea de filtración gobernada por un autómatas programable.





 **INGOR**
Industrial Equipment Custom Manufactured

Farell, 9 - 08014 Barcelona (Spain)
Tel. (34) 934 329 400 Fax (34) 934 329 416
e-mail: ingor@ingor.net - www.ingor.net