



Filtres Presse

FILTRE PRESSE

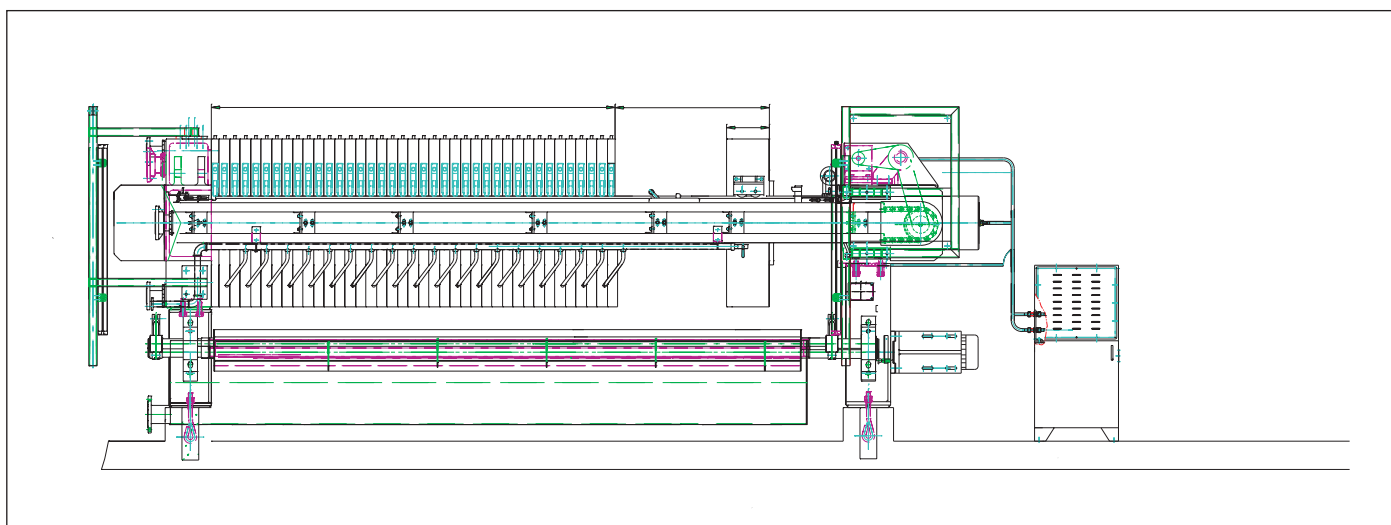
INGOR Company dispose, dans son programme d'équipements, des modèles de filtres presse le plus habituellement utilisés dans l'industrie chimique.

- **Filtre Presse Semi-automatique.**

Le Filtre Presse Semi-Automatique (FPSA) se caractérise pour avoir un groupe hydraulique automatique qui permet d'ouvrir et de fermer confortablement le piston hydraulique et qui garantit une pression minimale de fermeture pendant tout le processus de filtration. Le transfert des plateaux est effectué de manière simple par l'intervention d'un ouvrier.

- **Filtre Presse Automatique.**

Le Filtre Presse Automatique INGOR (FPA) incorpore au modèle précédent un système de transfert automatique des plateaux qui permet de débâter les gâteaux de manière rapide et efficace sans l'intervention du personnel. Ce modèle de filtre presse est spécialement indiqué pour de grandes productions et quand l'exécution consécutive de plusieurs cycles de filtration sans l'intervention du personnel est requise. Cette façon d'opérer exige de l'installation un tableau de contrôle doté avec un automate programmable.



CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Filtre presse semi-automatique			Filtre presse automatique		
	N° max. Plateaux	Volume (litres)	Surface (m ²)	N° max.	Volume (litres)	Surface (m ²)
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

Tous les modèles de Filtres Presse INGOR sont disponibles dans deux versions permettant travailler à 10 et à 16 bars de pression. Il est possible aussi d'adapter tous les **filtres presse INGOR** aux nécessités de la plante et de la filtration. Ainsi, il est possible d'installer:

- **Plateaux de Chambre et Plateaux de Membrane** pour adapter les prestations de l'équipement aux nécessités du processus.
- Plateaux avec **Exécution Ouverte** ou de chaque plateau on extrait un courant de filtrant indépendant qui est versé sur un canal latéral et des Plateaux avec **Exécution Fermée** dans lesquels le filtrant de tous les plateaux se réunit dans un seul collecteur.

Parallèlement, tous les **Filtres Presse INGOR** peuvent être complétés avec une longue liste **d'accessoires et compléments** telles que:

- **Systèmes de Débâtissage Automatique du Gâteaux.** Dispositif destiné à agiter les plateaux et les toiles afin de promouvoir la décharge spontanée des gâteaux. Ce dispositif est exclusif des filtres avec transfert automatique des plateaux et avec la nécessité d'enchaîner plusieurs cycles de filtration de manière consécutive.
- **Plateaux de Ramassage d'Égouttements.** Accessoire placé sous le paquet filtrant formé par deux feuilles en acier inoxydable qui se ferment pendant le processus de filtration afin de rassembler tout l'égouttement qui se détache entre les plateaux. Au moment d'effectuer la décharge des gâteaux, le dispositif s'ouvre en favorisant la conduite vers l'élément de stockage ou de transport.
- **Tableau de Contrôle** pour l'automatisation de la ligne de filtration, régie par un automate programmable.
- **Cellules Photo-électriques de Sécurité.** Élément destiné à protéger aux ouvriers pendant le processus de fermeture du piston hydraulique et le processus de transfert des plateaux conformément aux normes de hygiène et sécurité.





 **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