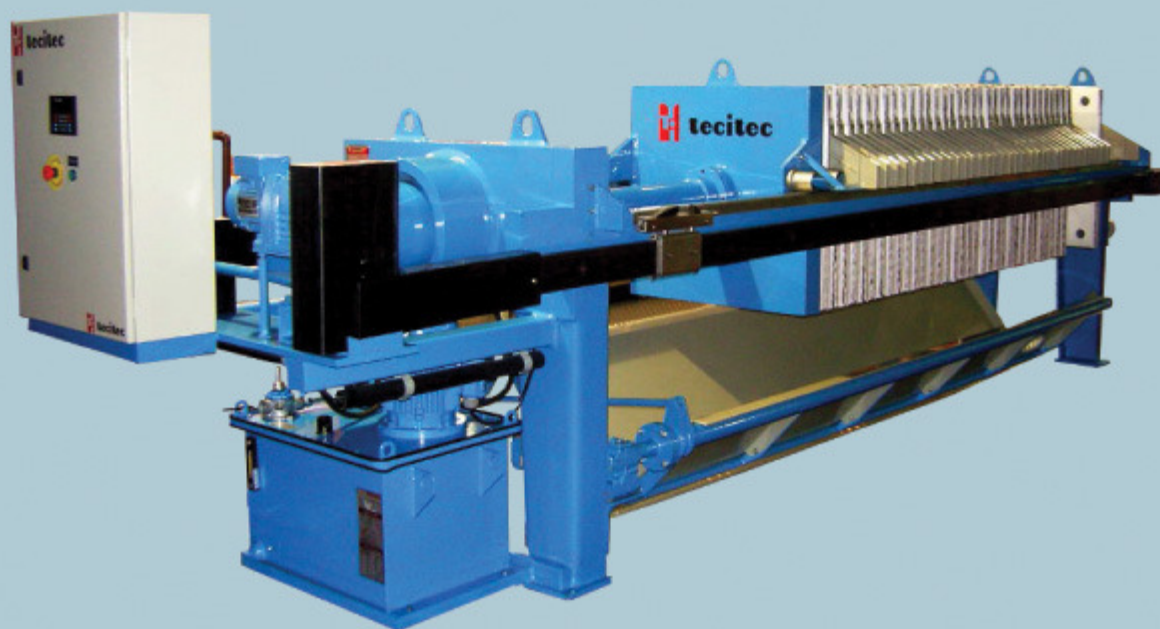

FILTRO PRENSA



Fabricamos Filtros Prensa com tecnologia de última geração, podendo ser fornecidos nas configurações :

- Semi – automáticos
- Automáticos que contemplam automação do deslocamento de placas, abertura e fechamento da bandeja acionamento das válvulas, tempo de ciclo, lavagem da torta, secagem complementar com ar comprimido, controle da bomba de alimentação , nível de tanque, etc.

Fornecidos nos tamanhos que variam de 400x400mm até 2000x2000mm

- Opções de placas : Câmara de recesso, Câmara com membranas de insulflamento, Quadro e placa.
- Material das placas: Polipropileno, Alumínio, Ferro fundido

O Filtro Prensa permite alta eficiência de deságue do lodo de estações de tratamento de efluente industrial, esgoto ou polpa de processos industriais nos segmentos de: Mineração, Alimentícia, Farmacêutica, Petroquímica, Cerâmica, Tintas e Pigmentos, Celulose, Galvânica, Bebida, Óleo mineral – vegetal.

Permite operação com pressão de até 16 bar, resultando em “torta” com baixo teor de umidade residual, podendo chegar até 92% de sólidos .

Equipamento robusto de simples operação com baixíssima necessidade de manutenção e baixo consumo de energia.

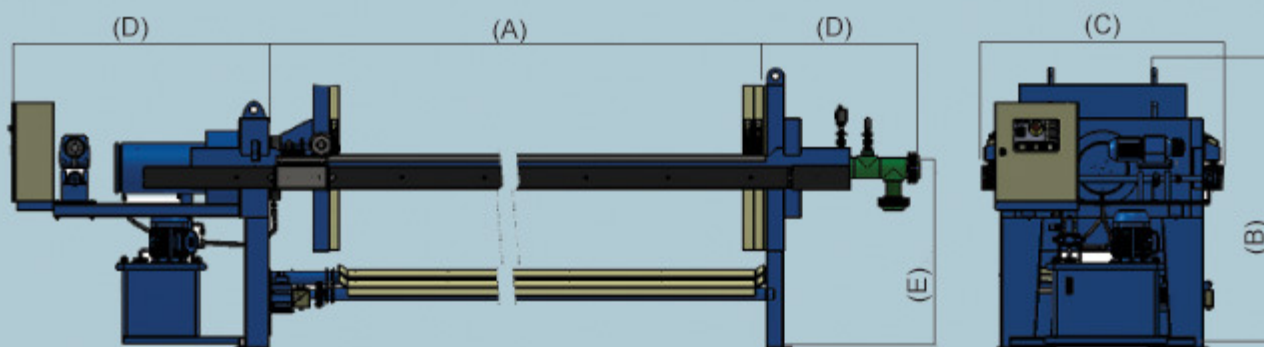




DIMENSÕES MÁXIMAS (COMP. X LARG. X ALT.) DOS FILTROS PRENSA E ESPECIFICAÇÕES DAS PLACAS
MODELOS SEMI - AUTOMÁTICO

MODELO	TAMANHO PLACA (mm)	ESPESSURA TORTA (mm)	VOLUME CÂMARA (L/cam)	ÁREA FILTRANTE (m²/placa)	COMPRIMENTO INTERNO DOS FILTROS MANUAIS (X PLACA)(mm) (A)										D+D COMP. ACRES.(mm)	(C) LARGURA (mm)	(B) ALTURA (mm)
					10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
TTI-FP4	400x400	32	3,53	0,26	980	1530	2080	2630	-	-	-	-	-	-	1135	1200	1085
TTI-FP5	500x500	30	5,22	0,3374	-	1630	2160	2690	3220	-	-	-	-	-	1450	1140	1580
TTI-FP6	630x630	30	8,72	0,565	-	1690	2265	2825	3385	3945	-	-	-	-	1190	1335	1680
TTI-FP8	800x800	30	14,34	0,938	-	-	-	3270	3880	4590	5200	5710	6320	-	1780	1580	1860
TTI-FP1*	1000X1000	30	22,76	1,485	-	-	-	3405	4035	4665	5295	5925	6555	7185	1840	1840	1100
TTI-FP2*	1200X1200	30	31,92	2,076	-	-	-	-	-	5090	5770	6540	7130	7810	2095	1775	1050
TTI-FP7*	1500X1500	30	51,78	3,37	-	-	-	-	-	-	6175	6905	7635	8365	2280	2070	1250

* Deslocamento de bandeja com moto-reductor



MODELOS AUTOMÁTICOS

MODELO	TAMANHO PLACA (mm)	ESPESSURA TORTA (mm)	VOLUME CÂMARA (L/cam)	ÁREA FILTRANTE (m²/placa)	COMPRIMENTO INTERNO DOS FILTROS AUTOMÁTICOS (X PLACA)(mm) (A)										D+D COMP. ACRES.(mm)	(C) LARGURA (mm)	(B) ALTURA (mm)
					10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
TTI-FP6	630x630	30	8,72	0,565	-	1750	2280	2840	3400	3960	-	-	-	-	1685	1160	1330
TTI-FP8	800x800	30	14,34	0,938	-	-	-	3270	3880	4590	5200	5710	6320	-	2160	1390	-
TTI-FP1	1000x1000	30	22,76	1,485	-	-	-	3405	4035	4665	5295	5925	6555	7185	2590	1560	-
TTI-FP2	1200x1200	30	31,92	2,076	-	-	-	-	-	5090	5770	6540	7130	7810	2810	2000	-
TTI-FP7	1500X1500	30	51,78	3,37	-	-	-	-	-	-	6175	6905	7635	8365	2830	2130	2120

REPRESENTANTE AUTORIZADO

tecitec
ALTA TECNOLOGIA E
QUALIDADE EM FILTRAÇÃO E
TRATAMENTO DE EFLUENTES

Al. Araguaia, 4001 - Tamboré - Barueri
Cep: 06455 - 000 - São Paulo - Brasil
Tel: 55 11 2198.2200 Fax (11) 2198.2211
www.tecitec.com.br - tecitec@tecitec.com.br

* A Tecitec reserva-se o direito de alterar as informações constantes neste catálogo a qualquer momento sem prévio aviso