

SEPARADOR ÁGUA / ÓLEO (SAO)

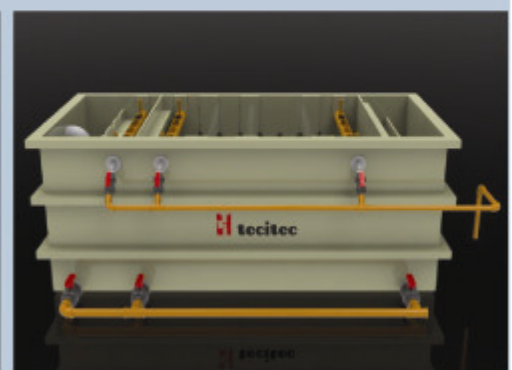
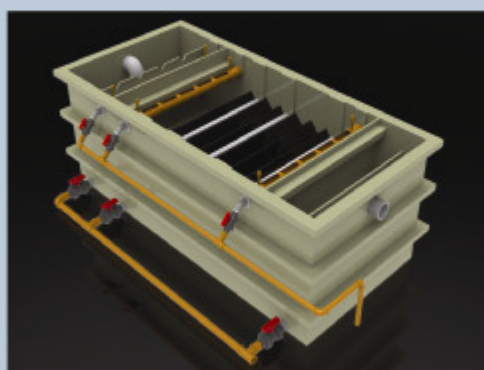
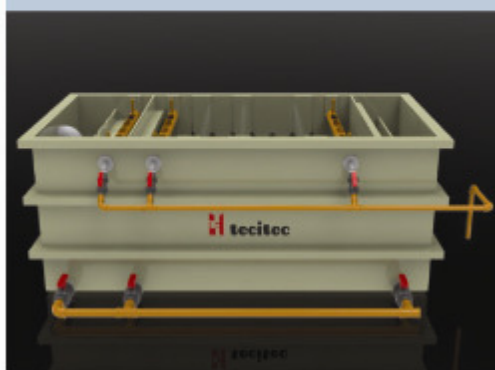


Este equipamento é destinado a separar óleos não emulsivos em água ou efluente. Totalmente fabricado em materiais não sujeitos a corrosão, o separador de óleo Tecitec opera em regime laminar, em processo coalescente e com faixas de pH de 0 a 14, e temperaturas de até 60°C. Trabalha em regime contínuo com drenagem constante de óleo separado, para um tambor ou tanque posicionado lateralmente ao equipamento.

Especialmente desenhadas, as lamelas podem ser facilmente removidas para limpezas periódicas. Para facilitar ainda mais esta operação, o equipamento dispõe de drenos em fundo instalados em pontos estratégicos, que podem ser interligados ao tanque de equalização do sistema de tratamento de efluentes.

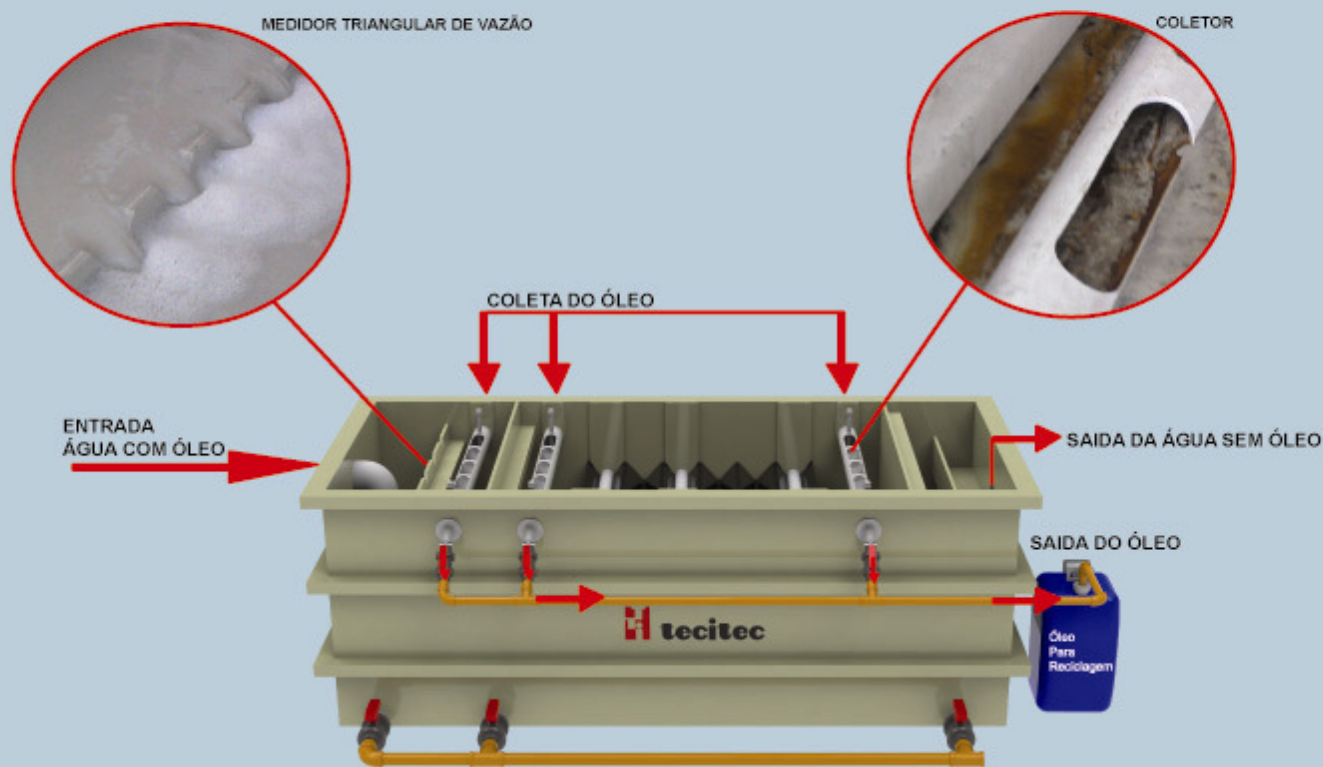
ITEM	DESCRIÇÃO
Fabricado em	Chapas de polipropileno espessura 10 a 20mm
Conexões	Polipropileno
Lamelas	Especiais em POLIETILENO
Vazões	De 0,25 a 50 m ³ hora
Eficiência	Teor máximo de óleos e graxas na saída de 15 ppm *
Skimer	Em PVC com regulagem do filme fixo para retirada do óleo

* Para óleos não emulsivos



DIMENSÕES (COMP. X LARG. X ALT.) SÃO MÁXIMAS DO SEPARADOR COM TUBULAÇÃO E SUPORTES

MODELO	VAZÃO (m ³ /h)	COMP. (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ENTRADA Conexão BSP	ENTRADA ALTURA (m)	SAÍDA Conexão BSP	SAÍDA ALTURA (m)	DRENO DO ÓLEO Conexão BSP	DRENO DO FUNDO Conexão BSP	PESO (Kg)	PESO EM OPERAÇÃO (Kg)
TTISOL-002	0,25	1,68	0,66	0,66	Rosca 1"	0,61	Rosca 1 1/2"	0,525	PVC - 3/4"	PVC - 1"	43	206
TTISOL-005	0,5	1,68	0,66	0,94	Rosca 1"	0,88	Rosca 1 1/2"	0,81	PVC - 3/4"	PVC - 1"	62	351
TTISOL-010	1,0	1,68	0,95	0,94	Rosca 1"	0,85	Rosca 1 1/2"	0,81	PVC - 3/4"	PVC - 1"	90	669
TTISOL-015	1,5	3,1	1,1	0,8	Rosca 1 1/2"	0,695	Rosca 2"	0,54	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	280	1273
TTISOL-030	3,0	3,	1,1	1	Rosca 2"	0,875	Rosca 3"	0,754	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	374	1684
TTISOL-060	6,0	3,1	1,7	1	Rosca 4"	0,86	Rosca 4"	0,795	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	567	3187
TTISOL-090	9,0	3,5	1,7	1,215	Rosca 4"	1,04	Rosca 4"	0,945	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	681	4511
TTISOL-120	12,0	3,6	2,3	1,215	Rosca 6"	1,04	Flange 6"	0,945	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	885	6845
TTISOL-150	15,0	4,1	2,3	1,5	Rosca 6"	1,325	Flange 6"	1,23	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	1283	10078
TTISOL-200	20,0	4,1	2,9	1,5	Rosca 6"	1,325	Flange 6"	1,23	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	1572	13170
TTISOL-250	25,0	4,5	2,9	1,9	Rosca 6"	1,625	Flange 6"	1,53	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	1950	17646
TTISOL-300	30,0	5,1	2,9	1,9	Rosca 6"	1,625	Flange 6"	1,53	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	2570	20620
TTISOL-400	40,0	5,1	2,9	2,07	Rosca 6"	1,825	Flange 6"	1,73	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	2880	23304
TTISOL-500	50,0	5,1	2,9	2,6	Rosca 8"	2,3	Flange 8"	2,23	PVC - 1"	PVC - 1 1/2"	4050	29828



OUTRAS APLICAÇÕES

- Limpeza de desengraxantes
- Limpeza de óleo solúvel

OBSERVAÇÃO

- Fabricamos também em Aço Inox e Aço Carbono com isolamento termico, para temperaturas até 90°C.

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