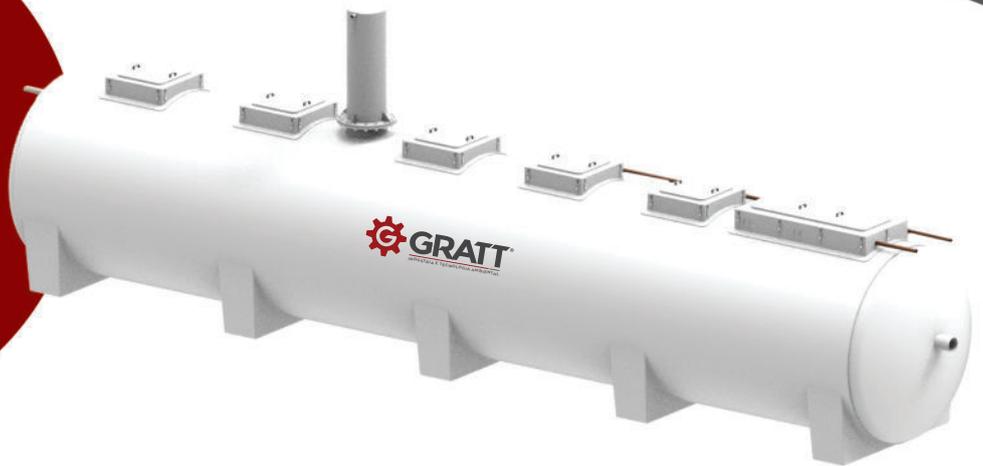


ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES HORIZONTAL



A ETE Horizontal Gratt, é composta por um tanque cilíndrico horizontal com compartimentos internos interligados, cada compartimento emprega um processo de tratamento diferente. O primeiro compartimento é biológico anaeróbio, o segundo biológico aeróbio e o terceiro é a sedimentação do sólido (decantação). São de fácil instalação/operação e necessitam de reduzido espaço para implantação. As unidades podem ser fabricadas em PRFV e aço inoxidável.



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES HORIZONTAL

MODELO	VAZÃO (m ³ /dia)	ÁREA BASE + cm (m ²)
MOD. 01	4 a 6,5	23
MOD. 02	6 a 10	27
MOD. 03	10 a 15	34
MOD. 04	15 a 25	44
MOD. 05	25 a 30	52
MOD. 06	30 a 35	59
MOD. 07	35 a 45	66
MOD. 08	45 a 55	74
MOD. 09	55 a 60	81
MOD. 10	60 a 65	90
MOD. 11	65 a 70	96
MOD. 12	75 a 80	102
MOD. 13	80 a 90	110
MOD. 14	90 a 100	118

ACIMA DE 100 m³/dia - CUSTOMIZADO

ESTAÇÃO VERTICAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO



A ETE Vertical Gratt, é projetada com diferentes processos de tratamento para atender as necessidades específicas de cada cliente. Os dois principais modelos de sistema são com UASB, Filtro Aerado Submerso e Decantador; e Lodos Ativados com Decantador Secundário.

A vazão de tratamento varia de 0,5 a 25,0 L/s para modulação em PRFV, atendendo a diferentes demandas populacionais. Para outros materiais, como aço inoxidável ou vitrificado, não há limitação de vazão. Por serem sistemas modulares, podem ser incrementados ao longo dos anos, conforme a necessidade de ampliação devido ao horizonte de projeto e ao crescimento populacional.



ENDEREÇOS

CAPINZAL - SANTA CATARINA

Centro Administrativo e Fábrica I
+55 49 3555.8500
Rua Antônio Pelegrini, 45
Jardim da Serra
Capinzal - SC - 89665-000
gratt@gratt.com.br

SUMARÉ - SÃO PAULO

+55 19 3873.4770
Estrada da Servidão, 625
Jardim Santa Maria
Sumaré - SP - 13177-427
filialsp@gratt.com.br

CAPINZAL - SANTA CATARINA

Fábrica II, III / Unidade Fibras
+55 49 3555.8500
Rodovia SC 303, 1000
São Cristóvão
Capinzal - SC - 89665-000
gratt@gratt.com.br

