

## BIODIGESTOR ANAERÓBIO

Confeccionado em (polietileno de alta densidade) PEAD, na parte interna apresenta compartimento denominado biodigestor e compartimento denominado filtro anaeróbio, com mídias que são utilizadas para formar lodo aderido ao material plástico.

DIMENSÕES		
ITEM	MODELO 600 L	MODELO 1.300 L
Capacidade	600 L	1.300 L
Diâmetro	0,87 m	1,15 m
Altura máxima	1,68 m	1,98 m
Altura cone	0,29 m	0,41 m
Profundidade entrada esgoto	0,22 m	0,23 m
Profundidade de extração lodo	0,51 m	0,65 m
Profundidade saída do efluente	0,25 m	0,22 m

Figura. 1 - Vista esquemática

1. Entrada de esgoto bruto (PVC Ø 100 mm)
2. Decantação e filtragem
3. Filtro anaeróbico
4. Elemento filtrante
5. Saída do efluente tratado (PVC Ø 100 mm)
6. Lodo
7. Válvula de extração de lodo
8. Leito de secagem
9. Acesso para limpeza
10. Tampa



A tubulação de entrada de esgoto está superior à tubulação de saída.

O (8) leito de secagem é opcional, poderá ser construído para retirada de sólidos do biodigestor ou os sólidos serão removidos por limpa fossa.



**Sultec Bombas - Comércio e Serviços Ltda**

Av. Nazário, 2320 - Sala 09 - Estância Velha - Canoas - RS - Cep: 92035-000

Fones: 51 98473-6001 / 51 98158-6832 / 51 3399-1241

sultecbombas@sultecbombas.com / marcos@sultecbombas.com - www.sultecbombas.com