

Especificações para utilização da elevatória/equalizador em PRFV

Instalação

Os tanques de elevação ou equalização podem ser instalados enterrados, semienterrados ou na superfície, devendo a instalação prosseguir como segue:

- Tanque enterrado:
 1. Escavar uma vala:
 - a. A vala deve ter 20 cm a mais do que o diâmetro do tanque;
 2. Nivelar e compactar a base para a colocação do equipamento;
 - a. Para modelos maiores que 3000 litros, o tanque deve ser apoiado em uma base de concreto.
 3. Deve-se retirar qualquer material pontiagudo, que possa perfurar o equipamento, tais como pedras ou outros objetos;
 4. Posicionar o tanque na vala;
 5. Conectar, utilizando anéis de vedação:
 - a. A saída da tubulação do equipamento de tratamento preliminar com a entrada do tanque (A);
 - b. A saída do tanque (B) com a entrada do próximo equipamento de tratamento.
 6. Utilizar somente terra, areia ou pó de brita para preencher as laterais e cobrir o sistema;
 7. Para o encobrimento, o volume de terra não deve ser superior a trinta (30) centímetros acima da tampa (considerando a borda da tampa);
 8. Caso seja utilizado areia ou pó de brita, este não deve ser superior a quinze (15) centímetros acima da tampa (considerando a borda da tampa);
 9. Sinalizar a área para evitar o trânsito de veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados sobre o mesmo;
 10. Ao instalar a caixa em local que transite veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados, deve ser construída uma laje para sustentação, que suporte o peso do tanque e que não seja apoiada nele;
 11. Preservar fácil acesso às tubulações para limpeza.

- Tanque de superfície:
 1. Seguir os passos 2, 3 e 5;
 2. Sinalizar a área e a canalização exposta.

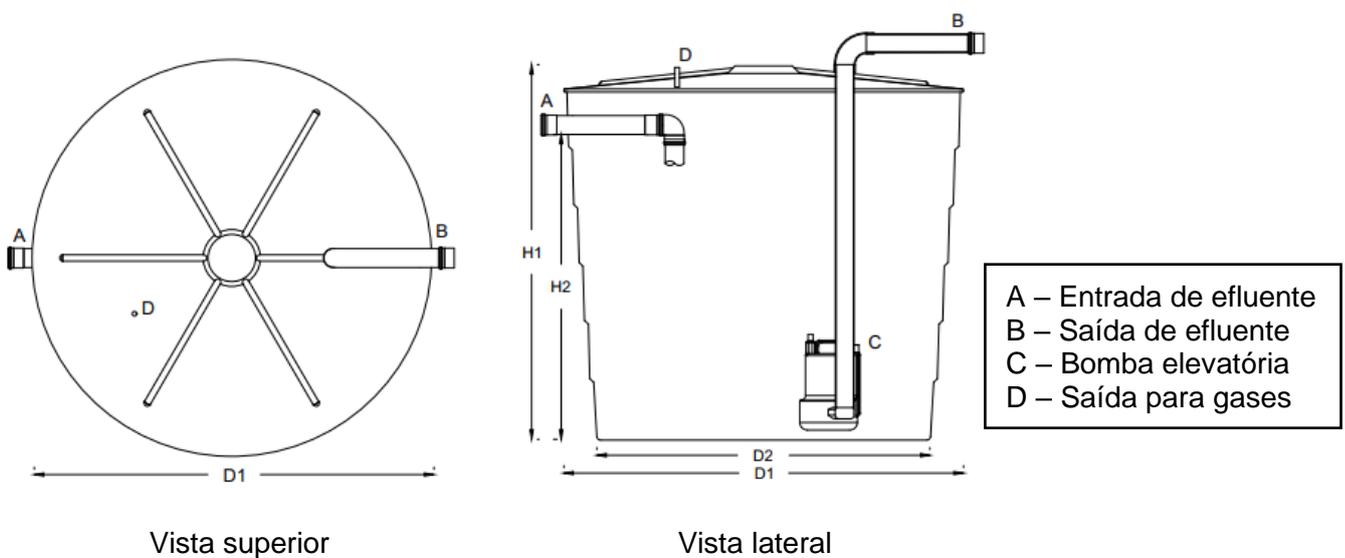
Em caso de dúvida, consultar o departamento técnico.

Observação:

- A instalação do equipamento deve ser acompanhada e conduzida pelo engenheiro responsável pela obra.

Medidas disponíveis

- **Modelo tronco-cônico**



Medidas nominais:

Volume (L)	H1 (mm)	H2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
1000	920	640	1540	1110
2000	1100	800	1840	1600
3000	1680	1330	1840	1430
5000	2000	1630	2120	1770
7500	2150	1750	2450	1980
9000	3200	2800	2400	1790

Volume (L)	H1 (mm)	H2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
10000	2680	2270	2650	1970
15000	2790	2340	3100	2480
20000	3500	3050	3200	2400
25000	4150	3700	3200	2400

Departamento de Engenharia
(49) 3322.2022
engenharia@incofima.com.br
www.incofima.com.br