

SAIBA COMO INSTALAR A SUA CAIXA D'ÁGUA FIBRASOL

INSTALAÇÃO

A Caixa d'água FIBRASOL deve ter:

1. Base de apoio adequada.
2. Tubo de entrada (alimentação).
3. Tubo de saída (distribuição).
4. Tubo extravasor (ladrão).
5. Tubo de limpeza.
- 6 e 7. Ancoragens das tubulações.



TRAVAMENTO DA TAMPA



Nas caixas de PRFV-Fibra de vidro, travar a tampa no corpo do reservatório com as abraçadeiras que acompanham o produto nos locais indicados. Nas caixas de polietileno tem um sistema que dispensa amarras e parafusos. Mantenha sua caixa d'água Fibrasol devidamente fechada com a tampa.

LIMPEZA



Antes da instalação, limpe a caixa d'água com sabão neutro e uma esponja macia. Limpe a cada seis meses e conforme orientações da companhia de saneamento básico local.

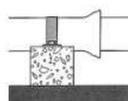
MANUSEIO E TRANSPORTE



Transporte o produto com segurança, não arraste ou deixe que sofra quedas. A caixa d'água FIBRASOL deve ser instalada em ambiente ventilado para evitar a condensação da umidade do ar nas paredes do produto. O local deve ser de fácil acesso para inspeção, manutenção e limpeza. Recomenda-se uma área livre em torno da caixa de, no mínimo, 60cm.

ASSENTAMENTO DA CAIXA D'ÁGUA FIBRASOL

Instale a sua caixa d'água FIBRASOL em uma superfície de concreto nivelada, maior que a base da caixa e sem a presença de areia, pedra, madeira e totalmente limpa de materiais que possam danificar o Produto. O apoio deve ter resistência suficiente para suportar o peso da caixa cheia. No caso da instalação de mais de uma caixa, verificar com o profissional responsável pela obra o dimensionamento necessário para o apoio estrutural.



Ancore as conexões e as tubulações para que elas não se movimentem.

ASSENTAMENTOS INCORRETOS



Não enterre



Não assente o produto diretamente sobre o solo.



Não instale sobre terreno arenoso



Não instale sobre terreno desnivelado



Não use base gradeada



Não use base de cruzetas

FURAÇÕES

Fure apenas com serra-copo compatível com o flange, somente nos painéis planos, sinalizados no produto conforme indicado na ilustração.



Capacidade	Utilize flanges na saída até:
150 a 1.000 litros	50 mm
1.500 a 5.000 litros	60 mm
10.000 a 20.000 litros	60 mm



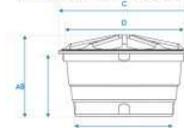
Não faça perfurações fora dos locais indicados (por baixo da caixa ou nas laterais).

INTERLIGAÇÕES DE CAIXAS

É possível aumentar o volume de armazenamento através da interligação dos produtos, conforme apresenta a ilustração. Lembre-se de ancorar as tubulações.



DIMENSÕES E PESOS



A= altura com tampa
B= altura sem tampa
C= diâmetro com tampa
D= diâmetro sem tampa
E= diâmetro da base

• Reservatórios fabricados conforme Norma NBR 13210 da ABNT, NBR 14799 da ABNT e NBR 15682 da ABNT.

• Procedimentos de Instalação conforme Norma NBR 14800 da ABNT e NBR 5626 da ABNT.

Capacidade em litros	Fibra de vidro/Dimensões em metros					Peso em Kg da Caixa d'água cheia
	A	B	C	D	E	
150	0,59	0,53	0,77	0,76	0,55	158
250	0,52	0,44	1,02	1,01	0,76	260
310	0,66	0,59	1,02	1,00	0,76	320
500 A	0,82	0,75	1,14	1,10	0,75	525
500 B	0,64	0,57	1,24	1,21	1,00	525
1.000 A	1,06	0,96	1,40	1,38	1,01	1.030
1.000 B	0,89	0,78	1,51	1,47	1,16	1.030
1.500	0,85	0,75	1,75	1,68	1,50	1.540
2.000	1,26	1,14	1,74	1,75	1,37	2.050
3.000	1,46	1,29	2,06	2,00	1,52	3.060
5.000	1,94	1,63	2,40	2,26	1,84	5.100
10.000	2,38	2,00	2,90	2,86	2,36	10.200
15.000	2,93	2,54	3,14	3,03	2,40	15.300
20.000	3,58	3,16	3,31	3,16	2,38	20.450

Capacidade em litros	Polietileno/Dimensões em metros					Peso em Kg da Caixa d'água cheia
	A	B	C	D	E	
310	0,67	0,56	1,04	1,02	0,77	318
500	0,85	0,65	1,23	1,2	0,92	510,5
1.000	0,94	0,76	1,55	1,52	1,21	1.018
2.000	1,14	0,91	1,93	1,9	1,5	2.054
5.000*	2,15	1,64	2,55	2,46	2,00	5.076
10.000*	2,93	2,39	2,87	2,81	2,30	10.137

Dimensões aproximadas.
*diâmetro de 5.000 e 10.000L são preparados com furo para instalação de um adaptador (Flange) de 60 mm x 2" saída.
*Os reservatórios de 5.000 e 10.000L podem sofrer variações dimensionais de 3%.



Mantenha seu reservatório FIBRASOL fechado para evitar contaminação da água e a proliferação do mosquito Aedes Aegypti.

Fibrasol e você juntos no combate à Covid-19



FIBRASOL
CAIXAS D'ÁGUA, PIAS E TANQUES