



VOLUME* (sem filtro)	D1**	D2**	H1**	H2**	Tampa***	Caixa***	Caixa e Tampa	
							Peso vazios***	Peso cheios**
2.000 L	1580	1850	980	1120	8	25	33	2,033
3.000 L	1460	1850	1560	1700	8	35	43	3,043
5.000 L	1700	2130	1910	2050	14	55	69	5,069
7.500 L	2000	2500	2040	2200	18	85	103	7,603
10.000 L	2020	2650	2530	2690	22	115	137	10,137
15.000 L	2640	3190	2300	2560	33	145	178	15,178
20.000 L	2420	3190	3400	3660	33	230	263	20,263
26.000 L	2350	3200	3900	4400	36	300	336	28,336

\* Parafusos de fixação da tampa acompanham as caixas d'água e deverão ser utilizados na instalação.

\*\* Medidas aproximadas em milímetros

\*\*\* Peso em kg – REF. 05/09

### INSTALAÇÃO PASSO A PASSO:

- Para movimentação da caixa ou elevação, utilizar cintas de içamento entre os gomos da caixa de forma que o peso fique bem distribuído para evitar o seu tombamento. Nunca utilizar os ganchos existentes;
- Tenha o cuidado para não colocá-la sobre pedras, pedaços de madeira, ferro, etc., para evitar danos ao fundo da caixa e prolongar a vida útil do produto;
- Eliminar a transmissão de vibrações da motobomba para a caixa d'água;
- A tubulação instalada na caixa d'água deve ficar apoiada em base firme ou fixada por braçadeiras;
- Os flanges deverão ser colocados nos locais determinados na caixa d'água;
- Ao instalar as caixas d'água ao ar livre, utilizar os ganchos superiores da borda para instalação de cabos e prendê-los na base;
- Parafusar a tampa caixa antes de encher com água.

### MANUTENÇÃO PASSO A PASSO:

- Recomenda-se a limpeza da caixa d'água a cada seis meses, utilizando pano úmido;
- Instale a caixa d'água FIBRATEC em local ventilado evitando a condensação da parede externa;
- Utilize preferencialmente serra copo ou broca na execução dos furos para colocação dos flanges;
- No deslocamento, as caixas em fibra de vidro não devem ser arrastadas.

As caixas d'água FIBRATEC são fabricadas dentro dos padrões da ABNT e de conformidade com a NBR-13210.

### ATENÇÃO:

- Não enterrar sua caixa d'água;
- Nas caixas d'água FIBRATEC acima de 5.000 litros é obrigatória a instalação de respiro para saída do ar, evitando assim pressão elevada;
- Use sempre ferramentas apropriadas para abrir os tubos das tubulações: serra copo ou broca de aço. No segundo caso, fazer uma fileira circular de furos, retirando depois o pedaço inteiro;
- Parafusos de fixação da tampa acompanham as caixas d'água e deverão ser utilizados na instalação;
- Evite batidas, quedas e arrastar sua caixa FIBRATEC;
- Evite que as tubulações apoiem diretamente nas paredes da sua caixa FIBRATEC, provocando esforços desnecessários. Utilize suportes bem firmes para fixar as tubulações. As tubulações devem ser instaladas nos locais apropriados indicados na caixa d'água.

### GARANTIA:

A caixa d'água em PRFV possui uma garantia de 05 (cinco) anos a contar da data de emissão da nota fiscal contra vícios estruturais decorrentes da fabricação, já incluso o prazo legal, considera-se vício estrutural, fissuras ou rachaduras que permitem vazamentos e que tenham sua origem na fabricação do equipamento. Esta garantia refere-se somente ao equipamento, sendo excluído da garantia o serviço de instalação e montagem.

#### CASOS EM QUE A GARANTIA SE EXTINGUE:

- No surgimento de danos decorrentes de instalação do produto, por não cumprir o manual de instalação;
- No surgimento de danos decorrentes do uso indevido do equipamento;
- No surgimento de danos causados por quedas, batidas ou perfurações de objetos pontiagudos, ocorridos durante a descarga e após a entrega;
- Danos causados por agentes da natureza como: vendavais, enxurradas, intempéries climáticas, raios, terremotos etc.;
- Danos causados por incêndio;
- Constatação de conserto realizado por terceiro sem prévia autorização por escrito do fabricante;
- No surgimento de danos causado no transporte nos casos em que o produto seja retirado na fábrica pelo cliente.

\*Em caso de dúvidas ou caso o equipamento apresente alguma situação atípica (mau funcionamento, entupimento, entre outros), não mexer na caixa d'água e no entorno onde esta se encontra instalada. Contatar de forma imediata a Assistência Técnica FIBRATEC ENGENHARIA - (49) 3321-3333 ou [sac@fibratec.com.br](mailto:sac@fibratec.com.br), enviando cópia da nota fiscal de aquisição do produto, data em que foi percebido o problema apresentado e fotos do produto.

\*\* PRFV – Plástico Reforçado em Fibra de Vidro.