

Tanques PRFV

Tanques

Os Tanques em PRFV são utilizados como componentes de sistemas de purificação de água, todos os modelos de tanque são fornecidos como uma peça única sem costura para garantir resistência, durabilidade e desempenho. Estão disponíveis nos diâmetros de 8" a 63" e altura de 35" a 83".

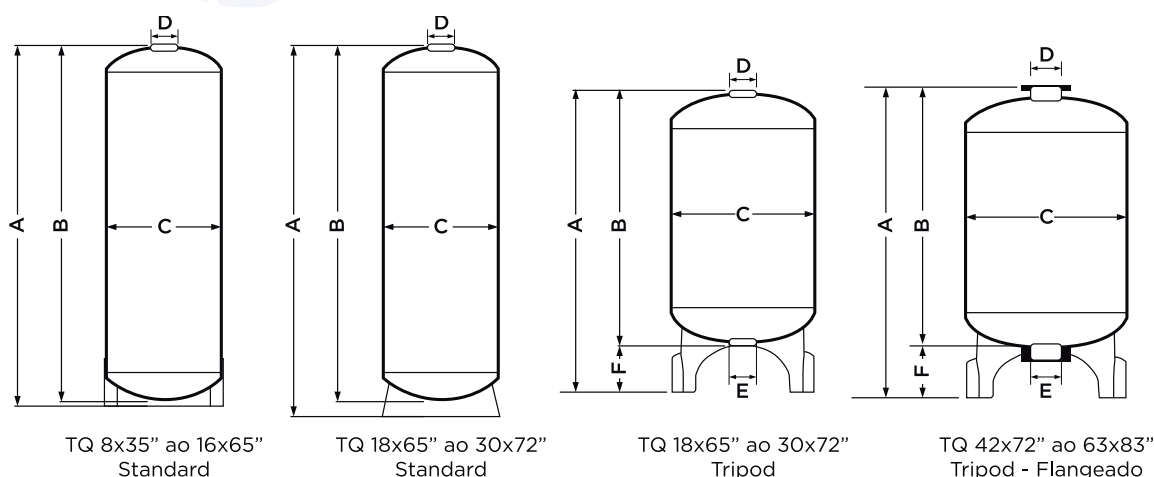
Características dos Tanques

Matéria Prima dos tanques:	Filamento FRP / revestimento Interno PE
Construção:	- Corpo do tanque: revestimento externo enrolado em filamento de FRP. - Revestimento: revestimento interno PE sem costura de peça única, 0,15" (3,0mm) a 0,3" (7,6mm) correspondente ao diâmetro do tanque. - Base: FRP ou PP reforçado. - Abertura: 2,5" & 4": rosca plástica reforçada. 6" flange: liga de alumínio.

Parâmetros de operação

Pressão de Operação:	150psi (10bar)
Pressão de Ruptura:	620psi (42bar)
Temperatura de Operação:	1-49°C (34-121°F)
Máximo Vácuo:	127mm Hg

Dimensões físicas



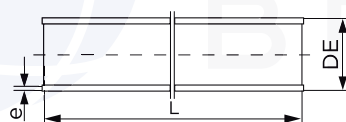
Observação:

- Base STANDARD → Somente abertura Superior.
- Base TRIPOD → Abertura Superior e Inferior.

Tamanho	Volume	Peso	Dimensões						Base
			A	B	C	D	E	F	
8"x44"	31.3L	4.3kg	1125mm	1118mm	205mm	2.5"NPSM	/	/	Standard
9"x48"	44.6L	5.4kg	1228mm	1221mm	232mm	2.5"NPSM	/	/	Standard
10"x44"	49.5L	5.91kg	1130mm	1114mm	257mm	2.5"NPSM	/	/	Standard
12"x52"	84,8L	8.75kg	1335mm	1328mm	307mm	2.5"NPSM	/	/	Standard
13"x54"	103.6L	9.91kg	1400mm	1392mm	334mm	2.5"NPSM	/	/	Standard
14"x65"	145.6L	14.12kg	1662mm	1654mm	360mm	2.5"NPSM	/	/	Standard
16"x65"	187.70L	15.97kg	1670mm	1662mm	410mm	2.5"NPSM	/	/	Standard
16"x65"	187.70L	16.44kg	1670mm	1662mm	410mm	4"-8UN	/	/	Standard
18"x65"	249L	28.16kg	1670mm	1660mm	465mm	4"-8UN	/	/	Standard
18"x65"	249L	29.17kg	1830mm	1650mm	465mm	4"-8UN	4"-8UN	180mm	Tripod
21"x62"	326L	35.54kg	1650mm	1600mm	550mm	4"-8UN	/	/	Standard
21"x62"	326L	37.18kg	1910mm	1590mm	550mm	4"-8UN	4"-8UN	320mm	Tripod
24"x72"	471L	47.57kg	1890mm	1839mm	615mm	4"-8UN	/	/	Standard
24"x72"	471L	48.19kg	2150mm	1830mm	615mm	4"-8UN	4"-8UN	320mm	Tripod
30"x72"	758L	65.45kg	1860mm	1839mm	780mm	4"-8UN	/	/	Standard
30"x72"	758L	67.11kg	2150mm	1830mm	780mm	4"-8UN	4"-8UN	320mm	Tripod
36"x72"	1023L	103.21kg	2150mm	1830mm	918mm	4"-8UN	4"-8UN	320mm	Tripod
42"x72"	1389L	141.18kg	2270mm	1950mm	1088mm	6"FLG	6"FLG	320mm	Tripod
48"x72"	1743L	182.27kg	2270mm	1950mm	1218mm	6"FLG	6"FLG	320mm	Tripod
63"x83"	3150L	297.12kg	2400mm	2080mm	1620mm	6"FLG	6"FLG	320mm	Tripod

A montagem do tubo central deve ser realizada com tubos Sch 80 conforme tabela abaixo

Tubo PVC-U



DIMENSÕES (mm)		
DN	DE	e
1/2"	21.2	3.8
3/4"	26.6	4
1"	33.3	4.6
1.1/4"	42.1	4.9
1.1/2"	48.1	5.2
2"	60.2	5.7
3"	88.9	7.9
4"	114.3	8.8
6"	168.3	11
8"	219.1	12.7

Informações importantes

Regulatório:

Certificado para: NSF/ANSI 61, ISO9001, CE, PED.

Elementos Especiais Personalizáveis:

A FLUID BRASIL oferece uma gama completa de Tanques PFRV. Entre em contato conosco para personalizar um produto que atenda às suas necessidades específicas.

A FLUID BRASIL reserva-se o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.



+55 (11) 3378-7521

contato@fluidbrasil.com.br

www.fluidbrasil.com.br