

مخازن FRP

Vetec Pressure Tank

مخازن FRP با لایه داخلی پلی اتیلن مارک VETEC در سایزهای مختلف با قطرهای 6" تا 18" جهت مصارف خانگی و فیلتراسیون آب در مقیاس نیمه صنعتی و صنعتی قابل ارائه می باشد.

لایه داخلی این مخازن از مواد کامپوزیتی با کیفیت بالا (High Density Polyethylene) به صورت یکپارچه و بدون درز می باشد و پوسته خارجی مخزن با کامپوزیت اپوکسی رزینی و FRP جهت مقاوت لایه داخلی در برابر فشار بالا، مستحکم شده است.

مخازن FRP با مشخصات زیر قابل ارائه می باشد:

- قطرهای 6" تا 13": با سایز ورودی 2.5"
- قطرهای 14" تا 18": با سایز اتصال ورودی 2.5" و 4"
- در رنگ های مختلف
- لایه داخلی و خازن با رنگ طبیعی جهت کاربردهای متداول و رنگ مات جهت کاربرد در فضاهای باز

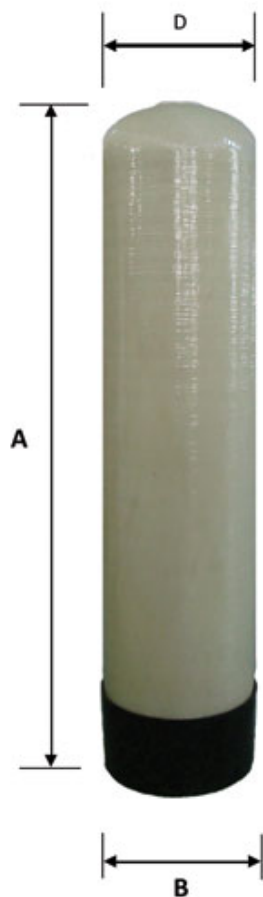
شرایط عملیاتی:

ماکزیمم فشار کاری: 150psi (10.3bar)

محدوده دمای کاری: 35°F (1°C) تا 120°F (49°C)

ماکزیمم خلأ مکش: 7inchHg (178mmHg)

مخازن در مقیاس خانگی: 6" تا 13" با اتصال 2.5"



Tank Size	Volume		Weight (Kg)	Dimensions (mm) Standard Base		
	L	Cu. Ft.		A	B	D
6 × 10	3.30	0.12	1.10	245	165	154
6 × 13	4.30	0.15	1.20	324	165	154
6 × 18	6.70	0.24	1.62	447	165	154
6 × 29	11.40	0.40	2.10	720	165	154
6 × 35	13.70	0.48	2.77	875	165	182
8 × 13	7.70	0.27	1.65	323	215	204
8 × 17	11.00	0.39	2.00	419	215	204
8 × 35	24.80	0.88	4.15	885	215	204
8 × 44	32.10	1.13	4.67	1109	215	204
9 × 35	31.22	1.10	4.25	886	248	232
9 × 42	37.94	1.34	5.05	1064	248	232
9 × 48	44.10	1.56	5.95	1215	248	232
10 × 35	38.40	1.36	4.60	895	269	255
10 × 44	50.10	1.77	5.50	1120	269	255
10 × 54	62.40	2.20	6.75	1381	269	255
12 × 48	79.50	2.89	8.40	1215	318	304
12 × 52	87.30	3.08	9.52	1317	318	304
12 × 65	107.88	3.81	12.89	1647	318	304
13 × 54	105.70	3.00	11.50	1394	346	338

مخازن در مقیاس نیمه صنعتی و صنعتی: 14" تا 18"

Tank Size	Volume		Weight (Kg)	Opening	Dimensions (mm)		
	L	Cu. Ft.	Empty	Top	A	B	D
14 × 65	148.00	5.23	14.80	2.5"-NPSM	1674	365	36
16 × 65	194.00	6.86	18.65	2.5"-NPSM	1671	416	413
				4.0"-8UN3	1671		
18 × 65	257.00	9.08	35.90	4.0"-8UN	1722	458	486