

Tanques de PRFV

CARACTERÍSTICAS:

Los tanques de PRFV son un tipo de tanque compuesto no metálico reforzado enrollando resina y fibra de vidrio a través de una máquina controlada por microcomputadora. Los tanques de PRFV pueden cargar materiales filtrantes como resinas de intercambio iónico, arena de cuarzo y carbón activado para eliminar iones de calcio, iones de magnesio, sólidos suspendidos, sedimentos, colores, olores, etc. En comparación con los tanques de tratamiento de agua tradicionales, los tanques de PRFV son livianos, de alta resistencia, buena resistencia a la corrosión, rendimiento térmico, buen rendimiento eléctrico, libre de fugas, fácil envío e instalación, etc. Es ampliamente utilizado en las industrias petrolera, alimentaria, farmacéutica, de impresión y teñido.

Cuerpo del tanque de PRFV: hecho de fibra de vidrio reforzada y resina epoxi de alto rendimiento mediante bobinado 3D.

Revestimiento: Está hecho de PE de calidad alimentaria con excelente resistencia química y está moldeado integralmente mediante moldeo rotacional y moldeo por soplado. El producto terminado presenta una conexión perfecta, resistencia a alta presión y ausencia de fugas.

PARAMETROS DE OPERACIÓN:

Presión operativa máxima: 150 psi

Temperatura operativa máxima: 50°C

PARAMETROS DE DISEÑO:

Factor de seguridad – 4:1

Explosión mínima a 600 psi

Probado a 250.000 ciclos sin fugas

APLICACIONES:

Ablandamiento residencial / comercial

Filtración residencial / comercial

Tanques de reposición portátiles





ESPECIFICACIONES

Modelo	Tamaño	Volumen	Peso	Apertura
0844	8x44	31,3 litros	9,1 kg	2,5''
1054	10x54	61 litros	15,7 kg	2,5''
1252	12x52	84,7 litros	16,8 kg	2,5''
1354	13x54	105,7 litros	21 kg	2,5''
1465	14x65	148 litros	32,7 kg	2,5''
1665	16x65	194 litros	67,4 kg	4,0''
1865	18x65	261 litros	67,4 kg	4,0''
2162	21x62	344 litros	78,5 kg	4,0''
2472	24x72	473 litros	119,8 kg	4,0''

