



FICHA TÉCNICA FILTROS A PRESION

Nuestra línea de filtros a presión está diseñada con el objetivo de cubrir las necesidades y requerimientos de diferentes sectores, proporcionando filtros desde 5" y hasta 63" de diámetro, en alturas desde 13" hasta 86" garantizando alta eficiencia y estabilidad mecánica, ya que son fabricados con materiales compuestos de alto rendimiento, en el cual se utilizan filamentos de fibra de vidrio bobinado. Esto nos brinda grandes ventajas como por ejemplo su peso que es un tercio menor que el de un tanque en acero, además de no afectar el tratamiento o proceso por oxidación, otra gran ventaja es la facilidad de instalación y su mantenimiento general.

CARACTERISTICA	VALOR
PRESION DE OPERACIÓN	150 psi (10.5 Bar)
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	34-122 °F (1-50 °C)
Max. VACIO	140 mmHg
MINIMA EXPOSICION DE TEMPERATURA	-30 °C (-22 ° F)

Polietileno de alta Densidad (HDPE Tanque de línea)

- Estricto control dimensional (+/- 3 mm longitud total).
- Alta resistencia a la tracción (HDPE 4550 PSI vs. LDPE 1700 PSI).
- Peso ligero.
- Buena resistencia al Impacto
- Baja absorción de humedad

Alta resistencia de vidrio Hilos de polipropileno

- Alta resistencia
- Alta resistencia química
- Alta resistencia a la temperatura. punto de fusión (150-200 ° F).
- Resistente a la abrasión.
- Peso ligero
- Excelente estabilidad dimensional.



- ✓ Espesor de la pared, desde 3.0 mm a 8.0 mm correspondiente al diámetro del tanque.
- ✓ Piezas de contacto con el agua fabricadas con materiales de calidad alimentaria.
- ✓ Todos los filtros a presión con 100% a prueba de oxido y resistente a la corrosión.

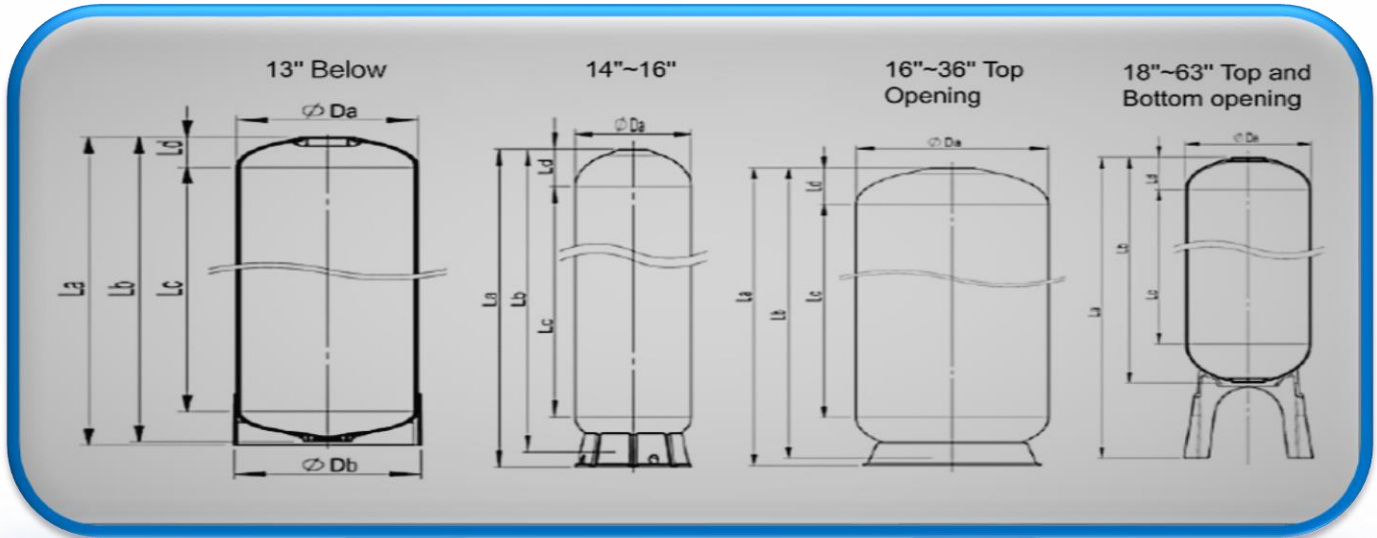


Centro Ambiental S.A.S

Centro de suministros y especialistas ambientales s.a.s

NIT. 901.174.132-9

ESPECIFICACIONES



MEDIDA	VOLUMEN		PESO (KG)		APERTURA		BASE	DIMENSION mm					
	L	Cu. ft.	W/O BASE	W BASE	TAPA	BOTON		La	Lb	Lc	Ld	Da	Db
06 x 35	14,1	0,5	2,77	2,93	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	896	891	800,9	39,2	155	164,5
07 x 35	19,1	0,67	2,68	2,95	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	896	891	777,1	47,5	181	190
08 x 44	31,3	1,11	4,1	4,45	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	1122	1118	993,1	54,4	207	215
10 x 44	48,6	1,72	5,6	6,19	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	1121	1118	966	69,1	258	268
10 x 54	61	2,16	7,1	7,69	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	1381	1378	1226	69,1	258	261
12 x 52	84,7	2,99	7,59	8,63	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	1338	1324	1126,7	98,6	307	315
13 x 54	105,7	3,73	9,52	10,5	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	1398	1384	1189,4	88,3	335	349
14 x 65	148	5,23	13,98	14,8	2,5" - 8 - NPSM	N/A	ESTANDAR	1674	1624	1398	117,5	366	
16 x 65	188,6	6,66	18,65	21,75	4" - 8 - UN	N/A	FRP ST	1705	1655	1393,25	119,5	411	
18 x 65 D	257	9,06		33	4" - 8 - UN	4" - 8 - UN	TRIPOD	2027	1661	1314,57	156,1	491	
21 x 62 D	330	11,7		40	4" - 8 - UN	4" - 8 - UN	TRIPOD	2064	1676	1314	176,6	555	
24 x 72 D	494	17,5		48	4" - 8 - UN	4" - 8 - UN	TRIPOD	2168	1872	1516,37	193,2	611	
30 x 72	720	25,4		79,5	4" - 8 - UN	4" - 8 - UN	TRIPOD	2140	1802	1269,94	249,1	781	
36 X 72	1023	36,1		100,5	4" - 8 - UN	4" - 8 - UN	TRIPOD	2150	1820	1407,7	290,7	932	
42X72	1580	55,8		6 - FLG	6 - FLG	6 - FLG	TRIPOD	2400	2110	1111	416,9	1110	
48X72	1918	67,8		6 - FLG	6 - FLG	6 - FLG	TRIPOD	2400	2110	1111	416,9	1110	
58X72	2720	96		6 - FLG	6 - FLG	6 - FLG	TRIPOD	2420	2120	1001	559,5	1500	
63X67	2248	79,4		6 - FLG	6 - FLG	6 - FLG	TRIPOD	2025	1700	557	586,4	1598	
63X86	3092	109		6 - FLG	6 - FLG	6 - FLG	TRIPOD	2465	2140	1002	586,4	1598	

• SISTEMAS DE SEDIMENTACIÓN • FABRICACIÓN DE TANQUES Y EQUIPOS EN FIBRA DE VIDRIO • PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL
 • LAMINACIÓN, TERMOFORMADO E INYECCIÓN DE SUMINISTROS PLÁSTICOS • IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANA PVC O FIBRA DE VIDRIO • SISTEMAS DE FILTRACIÓN

📍 Carrera 19 # 58 A SUR - 35 (Zona industrial San Benito) Bogotá D.C.-Colombia 📞 Cel.: +57 3202733816 📠 Tel: 031 4568947

✉️ centroambientalsas@gmail.com 🌐 www.centroambientalsas.com