

**CARBON
ACTIVADO
VEGETAL
601133**



Descripción

El carbón activado granular (GAC) presenta un volumen de microesferas de alta densidad y volumen donde en sistemas adecuadamente diseñados, eliminará eficazmente cloro, cloraminas, plomo, tricloroetileno (TCE), trihalometanos (THM's), fenoles, pesticidas, detergentes, sabor y olor, etc.

Ventajas y Benéficos

- Alta capacidad de adsorción y eficiencia.
- Dureza y durabilidad.
- Estructura de los poros altamente desarrollada.
- Remueve compuestos orgánicos.
- Mejora condiciones como lo son olor y sabor.

Aplicaciones

- Purificación de agua potable.
- Fabricación de bebidas.
- Agua de acuario.
- Operaciones de grado alimenticio.

CAPACIDAD DE CARBÓN ACTIVADO PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

Tanque	Area Tanque ft ²	Vol. Tanque ft ³	Mat. Filtrante ft ³	Olores y Sabores		Declarinar		Osmosis Inversa		Retrolavado	
				GPM	LPM	GPM	LPM	GPM	LPM	GPM	LPM
8" x 44"	0.35	1.16	0.75	2.09	7.93	3.49	13.2	1.75	6.6	3.49	13.2
9" x 48"	0.44	1.58	1	2.65	10.08	4.42	16.7	2.21	8.4	4.42	16.7
10" x 54"	0.54	2.19	1.5	3.24	12.26	5.4	20.4	2.7	10.2	5.4	20.4
12" x 52"	0.78	3	2	4.68	17.71	7.8	29.5	3.9	14.8	7.8	29.5
13" x 54"	0.92	3.68	2.5	5.52	20.89	9.2	34.8	4.6	17.4	9.2	34.8
14" x 65"	1.07	5.1	3	6.41	24.28	10.69	40.5	5.34	20.2	10.69	40.5
16" x 65"	1.39	6.6	4	8.34	31.57	13.9	52.6	6.95	26.3	13.9	52.6
18" x 65"	1.77	8.3	5	10.6	40.13	17.67	66.9	8.84	33.4	17.67	66.9
21" x 62"	2.41	11	7	14.43	54.62	24.05	91	12.03	45.5	24.05	91
24" x 72"	3.14	13.4	10	18.85	71.34	31.42	118.9	15.71	59.5	31.42	118.9
30" x 72"	4.91	25	15	29.45	111.47	49.09	185.8	24.54	92.9	49.09	185.8
36" x 72"	7.07	35.3	20	42.42	160.56	70.7	267.6	35.35	133.8	70.7	267.6
42" x 72"	9.62	46.1	30	57.72	218.47	96.2	364.1	48.1	182.1	96.2	364.1
48" x 72"	12.57	61.9	40	75.42	285.46	125.7	475.8	62.85	237.9	125.7	475.8
63" x 67"	21.65	80.2	55	129.88	491.6	216.47	819.3	108.24	409.7	216.47	819.3
66" x 60"	23.76	118.8	80	142.56	539.9	237.6	899.3	118.8	449.7	237.6	899.3
72" x 60"	28.27	141.35	95	169.62	642.01	282.7	1070	141.35	535	282.7	1070
78" x 60"	33.18	165.9	110	199.08	753.52	331.8	1255.9	165.9	627.9	331.8	1255.9
84" x 60"	38.48	192.4	130	230.88	873.88	384.8	1456.5	192.4	728.2	384.8	1456.5
90" x 60"	44.18	220.9	150	265.08	1003.33	441.8	1672.2	220.9	836.1	441.8	1672.2
96" x 60"	50.27	251.35	170	301.62	1141.63	502.7	1902.7	251.35	951.4	502.7	1902.7
102" x 60"	56.75	283.75	190	340.5	1288.79	567.5	2148	283.75	1074	567.5	2148
108" x 60"	63.62	318.1	215	381.72	1444.81	636.2	2408	318.1	1204	636.2	2408
114" x 60"	70.88	354.4	240	425.28	1609.68	708.8	2682.8	354.4	1341.4	708.8	2682.8
120" x 60"	78.54	392.7	260	471.24	1783.64	785.4	2972.7	392.7	1486.4	785.4	2972.7
126" x 60"	86.59	432.95	300	519.54	1966.46	865.9	3277.4	432.95	1638.7	865.9	3277.4
132" x 60"	95.03	475.15	315	570.18	2153.13	950.3	3596.9	475.15	1798.4	950.3	3596.9
138" x 60"	103.87	519.35	350	623.22	2358.89	1038.7	3931.5	519.35	1965.7	1038.7	3931.5
144" x 60"	113.1	565.5	380	678.6	2568.5	1131	4280.8	565.5	2140.4	1131	4280.8