



GESKAL

Comercializadora y Servicios

Control Electrónico



Comercializadora y Servicios GESKAL

Tel Of. 999 980 6430 Email. info@geskal.com.mx

Filtros de Carbón Activado Granular



Nuestros filtros pueden ser llenados de carbón activado de cascara de coco o bituminoso.

El carbón bituminoso cuenta con una distribución de tamaño de poros que permiten remover compuestos orgánicos con un peso molecular intermedio, como son los compuestos

que causan olores, sabores y colores. También es eficiente para remover el cloro libre del agua. Los filtros de carbón bituminoso son ideales para la plantas potabilizadoras sin osmosis inversa y para el reuso de aguas grises o aguas tratadas.

El carbón activado en base de cascara de coco destaca por su excelente durabilidad

y eficiencia en la remoción de cloro libre. Los filtros con carbón de cascara de coco son ideales para aplicaciones donde se requiere remover cloro, como por ejemplo antes de las membranas de una ósmosis inversa.

VENTAJAS

- 🔥 Eficiencia superior en remoción de compuestos orgánicos que causan color, olor y sabor
- 🔥 Remoción de cloro libre
- 🔥 Válvulas digitales de CLACK permiten operación por tiempo, volumen o diferencial de presión.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Presión mínima de 20 PSI
 Temperatura: 10 a 30°C
 Suministro eléctrico: 120 VAC, 60 Hz

COMPONENTES DE LOS FILTROS

Tanque de fibra de vidrio, certificado NSF/ANSI 61
 Válvula de control digital de CLACK
 Grava sílica de soporte
 Carbón activado según sus necesidades

Modelo	Tanque	E/S	D	Carga Carbón Pies ³	Flujo GPM				Dimensiones	
					Lento ⁽¹⁾	Normal ⁽²⁾	Pico ⁽³⁾	Retrolavado	Diámetro (cm)	Altura (cm)
FGAC0948	9"x48"	1"	0.75"	1	1.7	3.3	5	4.2	23	142
FGAC1054	10"x54"	1"	0.75"	1.5	2.5	5	7.5	5.3	26	157
FGAC1252	12"x52"	1"	0.75"	2	3.3	6.7	10	7.5	31	153
FGAC1354	13"x54"	1"	0.75"	2.5	4.2	8.3	12.5	9	34	159
FGAC1465	14"x65"	1.25"	1"	3	5	10	15	11	36	186
FGAC1665	16"x65"	1.25"	1"	4	7	13	20	13	41	186
FGAC1865	18"x65"	1.25"	1"	5	8	17	25	17	49	191
FGAC2162	21"x62"	1.25"	1"	7	12	23	35	25	55	191
FGAC2472	24"x72"	1.5"	1.5"	10	17	33	50	31	63	216
FGAC3072	30"x72"	2"	2"	15	25	50	75	50	78	219
FGAC3672	36"x72"	2"	2.5"	20	33	67	100	70	93	219
FGAC4272	42"x72"	2"	3"	30	50	100	150	95	109	265
FGAC4872	48"x72"	3"	3"	40	67	133	200	125	123	268
FGAC6094	60"x94"	3"	4"	50	83	166	249	195	152	264
FGAC6386	63"x86"	3"	4"	60	100	200	250*	215	163	236
FGAC60110	60"x110"	3"	4"	70	116	209	250*	194	152	305

¹ Para agua con alto contenido de compuestos orgánicos, TCCV de 4.5 min

² Para agua de buena calidad, pre-tratamiento de osmosis y potabilización, TCCV de 2.25 min

³ Para aguas de excelente calidad, picos intermitentes de flujo durante el día, TCCV de 1.5 min

* Flujo máximo de la válvula CLACK WS3