

## FILTROS DE CARBON ACTIVADO

Los **filtros de carbón activado Tekwater**, permiten adsorber contaminantes tales como el cloro, disolventes orgánicos, herbicidas, pesticidas y otros que producen olor y sabor en el agua.

El agua pasa a través de un lecho filtrante de carbón activado granular, que se encuentra dentro de una columna a presión, fabricada en Resina poliéster Reforzada con Fibra de vidrio, o de acero (depende del caudal de agua a tratar).

La cantidad de carbón activado a usar depende del grado de contaminación del agua y objetivo final del tratamiento.

Su operación puede ser manual o automática. Los materiales de fabricación del Filtro de Carbón Activado son en FRP o acero.



Para la correcta operación se toma en cuenta las siguientes condiciones:

Presión de Trabajo				Temperatura de Trabajo	
Mínima		Máxima		Mínima	Máxima
Bar	Psi	Bar	Psi	°C	°C
1,8	25	5,0	71	5	36

### Modelos de los Filtros de Carbón Activado

Modelo Tekwater	Caudal		Conexión	Espacio de instalación (cm)			Pesos (Kg)	
	Min.	Max.		Frente	Alto	Profundo	Embarque	Servicio
	(m3/h)	(m3/h)						
FCA-12	0,4	0,9	1 "	130	200	140	80	160
FCA-14	0,5	1,2	1 "	140	200	140	110	220
FCA-16	0,6	1,6	1 "	140	200	140	130	270
FCA-18	0,8	2,0	1 "	150	200	146	190	380
FCA-21	1,1	2,7	1 "	160	200	160	260	490
FCA-24	1,5	3,5	1 1/2 "	170	220	160	350	650
FCA-30	2,3	5,5	1 1/2 "	180	220	180	550	1020
FCA-36	3,3	7,9	1 1/2 "	200	230	180	830	1520

Para otros tamaños consultar: [contacto@tekwater.cl](mailto:contacto@tekwater.cl)