

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.

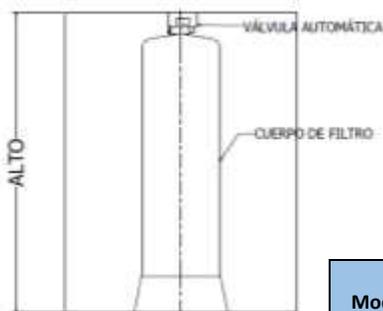
El agua pasa a través de un lecho filtrante de carbón activado granular, que se encuentra dentro de una columna a presión, fabricada en Resina poliéster Reforzada con Fibra de vidrio, o de acero (depende del caudal de agua a tratar).

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			Ø Conexión Pulg		Espacio de instalación (cm)			Pesos (Kg)	
	Min.	Max	Nominal	Alim.	Salida	Frente	Alto	Profundo	Embarque	Servicio.
	m3/h	m3/h	m3/h							
FCA12	0,4	0,9	0,7	1	1	130	200	140	80	160
FCA16	0,6	1,6	1,2	1	1	140	200	140	130	270
FCA18	0,8	2,0	1,5	2	2	150	200	146	190	380
FCA24	1,5	3,5	2,7	2	2	170	220	160	350	650
FCA36	3,3	7,9	6,1	2	2	200	230	180	830	1520



Para otros tamaños consultar: contacto@tekwater.cl

Versión: 00