

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.

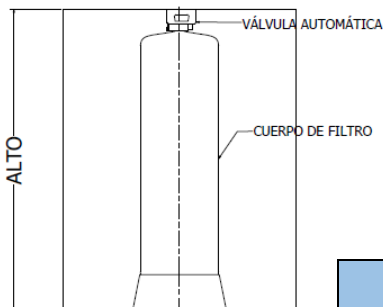
El agua pasa a través de un lecho filtrante de carbón activado granular, que se encuentra dentro de una columna a presión, fabricada en Resina poliéster Reforzada con Fibra de vidrio, o de acero (depende del caudal de agua a tratar).

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.

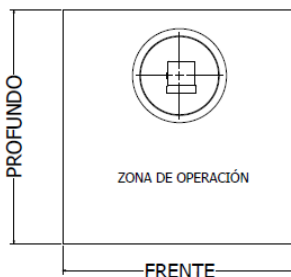


Para la correcta operación se toma en cuenta las siguientes condiciones:



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. m3/h	Max m3/h		Frente	Alto	Profundo	Embarque	Servicio.
FCA9	0,2	0,5	1	125	170	140	50	90
FCA12	0,4	0,9	1	130	200	140	80	160
FCA14	0,5	1,2	1	140	200	140	110	220
FCA16	0,6	1,6	1	140	200	140	130	270
FCA18	0,8	2,0	1	150	200	146	190	380
FCA21	1,1	2,7	1	160	200	160	260	490
FCA24	1,5	3,5	1 ½"	170	220	160	350	650
FCA30	2,3	5,5	1 ½"	180	220	180	550	1020
FCA36	3,3	7,9	1 ½"	200	230	180	830	1520

Para otros tamaños consultar: contacto@tekwater.cl

Versión: 00