

FILTRO CARBÓN ACTIVADO



Diseñados para brindarle agua libre de cloro y materia orgánica que ocasionan mal sabor, olor y color presentes en el agua. Ideales para tratar agua clara de red municipal y pozos.

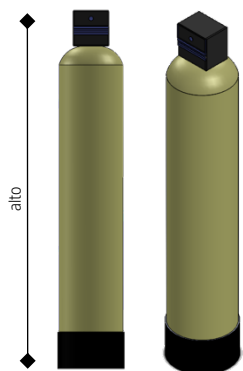
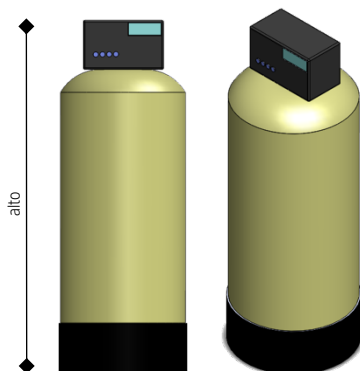
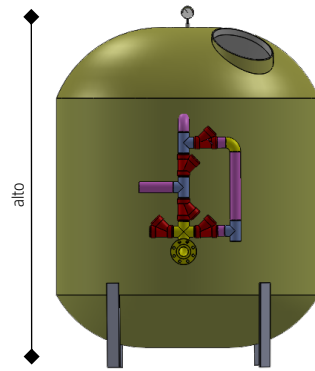


Modelos disponibles:

TABLA CARBÓN ACTIVADO CON VALVULA CLACK ELECTRÓNICA													
MODELO	GASTO Litros/min				CAIDA DE PRESIÓN Kg/cm2	CONTROL MODELO	ENTRADA	SALIDA	DRENAJE	DÍAMETRO	ALTURA	MINERAL	PESO
	MÍNIMO	MEDIANO	MÁXIMO	RETROLAVADO			mm	mm	mm	cm	cm	Lts	Kg
CAF 9 WS	4	7	15	15	0.4 A 0.8	WS1 ET/ER	25	25	19	23	150	27	27
CAF 12 WS	9	15	30	30	0.4 A 0.9	WS1 ET/ER	25	25	19	30	150	43	39
CAF 14 WS	12	19	40	40	0.5 A 0.7	WS1 ET/ER	25	25	19	36	199	99	62
CAF 16 WS	16	26	50	50	0.5 A 0.7	WS1 ET/ER	25	25	25	41	201	115	91
CAF 18 WS	20	33	65	65	0.5 A 0.7	WS1 ET/ER	25	25	25	46	207	159	108
CAF 20 WS	24	40	80	80	0.7 A 1.1	WS1 ET/ER	25	25	25	53	206	190	121
CAF 24 WS	35	60	120	120	0.7 A 1.1	WS1.25 ET/ER	32	32	25	61	230	265	193
CAF 24 WS	35	60	120	120	0.7 A 1.1	WS2 EE	51	51	38	61	228	265	204
CAF 30 WS	55	92	180	180	0.7 A 1.2	WS1.50 ER	38	38	51	76	245	380	331
CAF 30 WS	55	92	180	180	0.7 A 1.2	WS2 EE	51	51	51	76	245	380	335
CAF 30 WS	55	92	180	180	0.7 A 1.2	WS2H	51	51	51	76	250	380	350
CAF 36 WS	80	135	270	270	0.7 A 1.2	WS1.50ER	38	38	51	91	250	640	420
CAF 36 WS	80	135	270	270	0.7 A 1.2	WS2EE	51	51	51	91	250	640	424
CAF 36 WS	80	135	270	270	0.7 A 1.2	WS2H	51	51	51	91	250	640	440
CAF 36 WS	80	135	270	270	0.7 A 1.2	WS3	76	76	51	91	260	640	450
CAF 42 WS	108	180	360	360	0.7 A 1.2	WS2H	51	51	51	107	280	983	950
CAF 42 WS	108	180	360	360	0.7 A 1.2	WS3	76	76	51	107	290	983	960
CAF 48 WS	143	240	480	480	0.7 A 0.9	WS2H	51	51	51	122	280	1466	1200
CAF 48 WS	143	240	480	480	0.7 A 0.9	WS3	76	76	51	122	285	1466	1210
CAF 54 WS	180	300	600	600	0.6 A 1.0	WS3	76	76	76	148	290	1913	1600
CAF 60 WS	222	370	740	740	0.6 A 1.0	WS3	76	76	102	160	295	2230	1700

**¿Cuáles materiales filtrantes utilizan?**

- Grava
- Carbón activado vegetal

**Medidas de filtros:***Modelos de 9" a 16"**Modelos de 20" a 36"**Modelos de 42" a 96"***NOTAS:**

- En la instalación de la parte superior del equipo hacia el techo, debe existir un espacio libre de 60 cms. para la carga de material filtrante y fácil mantenimiento
- Colocar el equipo en una base firme y nivelada para soportar el peso del equipo en operación
- Respetar el diámetro de entrada, salida, drenaje del control automático
- Instalar un manómetro a la entrada y salida del equipo para verificar la presión de trabajo
- Colocar una válvula check o rompedora de vacío a la entrada del equipo para evitar problemas y daños por el contrario presión
- La línea de retrolavado a drenaje no debe exceder más de 3 metros de distancia en circuito.

**Límite de operación:**

Presión de trabajo:	2.1 a 5.0 kg/cm ² REGULADA
Temperatura:	4°C a 34°C
Cloro residual:	< 0.2 ppm
Grasas y aceites:	< 2 ppm
DBO:	< 15 ppm

**Mantenimiento:**

Los filtros de carbón activado se retrolavan cuando se detecta fuga de cloro en la línea de servicio. Se reemplaza el carbón activado, cuando después de dos retrolavados consecutivos no se suspende la fuga de cloro a servicio. El control de operación automático que realiza la operación de los ciclos de servicios, retrolavado y enjuague, requiere el suministro de corriente 120 VAC/ 60 Hz



Imagen:



- Ejemplo de válvula Clack:



Hecho en México