



Los filtros de carbón activado

EQUA PLUS de MASS

de uso doméstico, están diseñados para brindarle agua sin cloro y sin materia orgánica que ocasionan mal sabor, olor y color al agua.

EQUA PLUS de MASS

F I L T R O S C A D O M E S T I C O S

FUNCIONAMIENTO

Los filtros de carbón activado integran controles de fácil operación y casi nulo mantenimiento, retiran cloro y materia orgánica que es abundante en diversos tipos de agua, y producen olores y sabores muy desagradables, así como manchas y coloración.

INSTALACIÓN

Las conexiones hidráulicas mostradas en la tabla integran un acceso para agua cruda, una línea de agua filtrada y una descarga de agua de retrolavado, tienen un control especial de restricción de flujo en la línea de drenaje.

MANTENIMIENTO

El carbón activado se retrolava cuando se detecta fuga de cloro en la línea de servicio y se reemplaza cuando después de varios retrolavados no se elimina la fuga de contaminantes en el agua de servicio.

FILTROS DE OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Los filtros de carbón activado de operación automática integran un control de funcionamiento electromecánico o en algunos casos electrónico, que hace los pasos de retrolavado, enjuague y servicio, requieren de un suministro eléctrico de 120 voltios y 60 ciclos. También se tienen disponibles equipos de operación manual.

LIMITES DE OPERACIÓN

Rango de presión de trabajo:
2.1 a 5.0 kg./cm²
Rango de temperatura:
4° C a 34° C
Presión máxima:
7.0 kg./cm²

FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO AUTOMÁTICOS DOMÉSTICOS

ESPECIFICACIONES

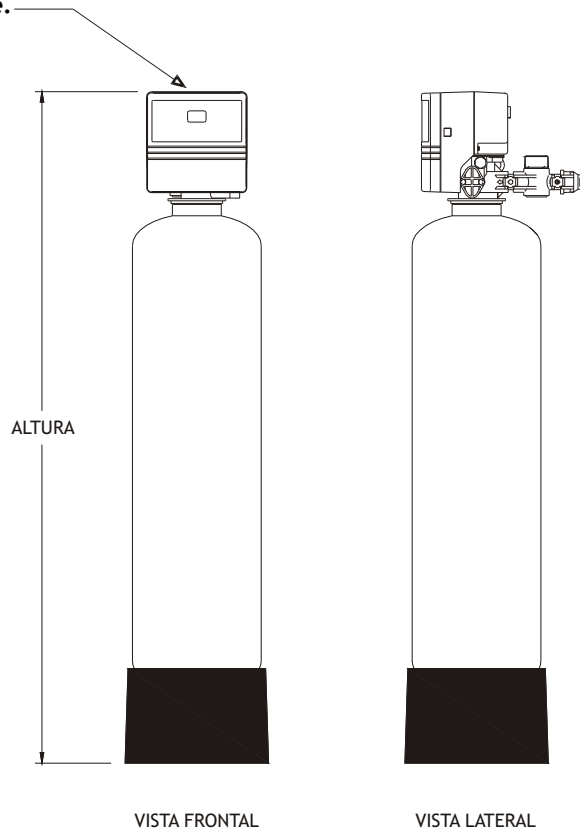
MODELO	GASTO Litros/min				CAÍDA DE PRESIÓN kg/cm ²	ENTRADA mm	SALIDA mm
	MÍNIMO	MEDIANO	MÁXIMO	RETROLAVADO			
CAF 9	4	7	15	15	0.4 a 0.8	19	19
CAF 12	9	15	30	30	0.4 a 0.9	19	19
CAF 14	12	19	40	40	0.5 a 0.7	25	25
CAF 16	16	26	50	50	0.5 a 0.7	25	25

MODELO	DRENAJE mm	DIÁMETRO cm	ALTURA cm	MINERAL Litros	TIPO DE CARBÓN	CONTROL MODELO	SOPORTE DEL MINERAL	PESO kg
CAF 9	13	23	130	27	Granular	5000 SE	Grava Fina	59
CAF 12	13	31	130	43	Granular	5000 SE	Grava Fina	95
CAF 14	19	35	190	99	Granular	2750	Grava Fina	152
CAF 16	19	41	215	115	Granular	2750	Grava Fina	179

DIMENSIONES

MODELOS DEL CA 9 AL CA 16

De la parte superior del equipo
Hacia el techo debe existir un
Espacio libre de 60 cm para
Llenar el material filtrante.



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL



Industrias MASS S.A. de C.V.

PLANTA
Recursos Petroleros No.5 La Loma C.P. 54060
Apdo. Postal 426, Tlalnepanitla, Estado de México.
Teléfonos: 5397 9800 y 5397 9217
Fax: 5361 6525

SUCURSALES
Monterrey · Guadalajara · León · Mérida
Mazatlán
Página en internet: www.indmass.com.mx
e-mail: indmass@indmass.com.mx