

Los filtros de carbón activado

**éQuaPLUS de MASS**

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

**éQuaPLUS de MASS**

F I L T R O S C A C O M E R C I A L E 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, integran también 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 suspende 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 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./cm<sup>2</sup>

Rango de temperatura:

4°C a 34°C

Presión máxima:

7.0 kg./cm<sup>2</sup>

## FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO AUTOMÁTICOS COMERCIALES

### ESPECIFICACIONES

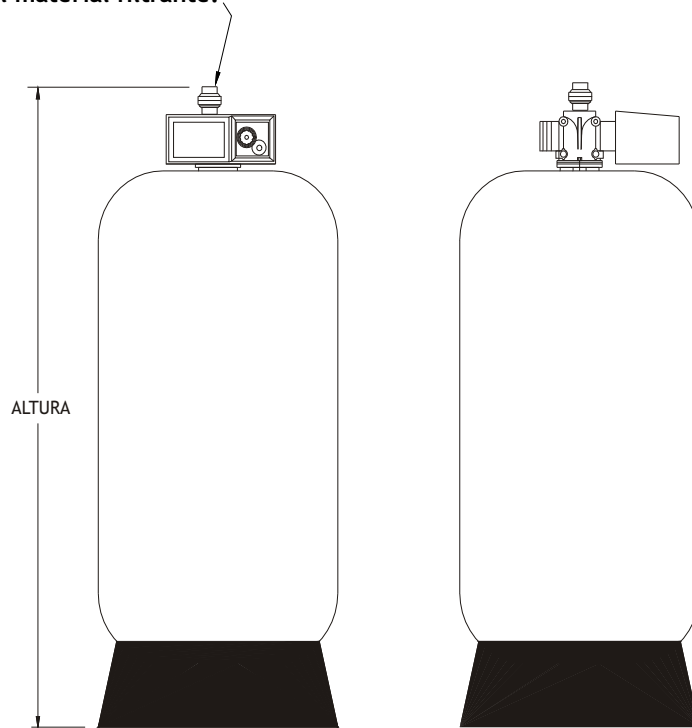
MODELO	GASTO litros/min				CAÍDA DE PRESIÓN kg/cm <sup>2</sup>	ENTRADA mm	SALIDA mm
	MÍNIMO	MEDIANO	MÁXIMO	RETROLAVADO			
CA 20	24	40	80	80	0.7 a 1.1	25	25
CA 24	35	60	120	120	0.7 a 1.1	38	38
CA 30	55	92	180	180	0.7 a 1.2	51	51
CA 36	80	135	270	270	0.7 a 1.2	51	51

MODELO	DRENAJE mm	DIÁMETRO cm	ALTURA cm	MINERAL Litros	TIPO DE CARBÓN	CONTROL MODELO	SOPORTE DEL MINERAL	PESO kg
CA 20	19	51	180	190	Granular	2750	Grava Fina	295
CA 24	25	61	190	265	Granular	2850	Grava Fina	463
CA 30	51	76	235	380	Granular	3150	Grava Fina	650
CA 36	51	91	235	640	Granular	3150	Grava Fina	993

### DIMENSIONES

#### MODELOS DEL CAF 20 AL CAF 36

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](http://www.indmass.com.mx)

e-mail: [indmass@indmass.com.mx](mailto:indmass@indmass.com.mx)

[ventas@indmass.com.mx](mailto:ventas@indmass.com.mx)