



Los suavizadores de agua

**QuA PLUS de MASS**

para uso doméstico, están diseñados para brindarle agua libre de dureza de calcio y magnesio para todos los servicios de su hogar.

**QuA PLUS de MASS**

S U A V I Z A D O R E S D O M E S T I C O S

## FUNCIONAMIENTO

Los suavizadores de agua de uso doméstico integran controles de fácil operación y casi nulo mantenimiento, retiran calcio y magnesio que son minerales que abundan en el agua, provocando incrustaciones muy difíciles de retirar en tuberías, muebles de baño, calentadores y ropa.

## INSTALACIÓN

Las conexiones hidráulicas mostradas en la tabla integran un acceso para agua dura, una descarga de agua suave y una descarga de agua de regeneración, integran también una manguera de interconexión hacia el tanque de salmuera.

## MANTENIMIENTO

El mantenimiento del control automático es mínimo, para tener un control de la dureza que entrega el equipo, se hace una prueba diaria con el probador de solución jabonosa suministrado con el equipo, cuando se detecta dureza, se efectúa una regeneración al equipo suavizador, el cual utiliza sal granulada que se deposita en el tanque de salmuera que acompaña al equipo.

## EQUIPOS DE OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Los suavizadores de operación automática tienen un control de operación electromecánica que realiza los pasos de retro lavado, succión de salmuera, enjuague y servicio, requieren de un suministro eléctrico de 120 voltios y 60 ciclos. Se tienen también 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>

Máximo cloro residual:

0.5 ppm

## SUAVIZADORES DE AGUA DOMÉSTICOS

### ESPECIFICACIONES

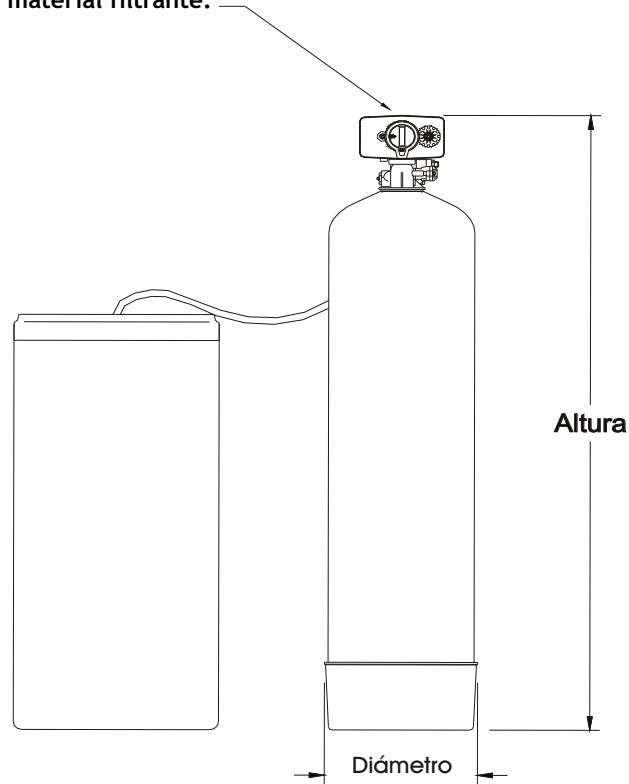
MODELO	CAPACIDAD Kgr	SAL POR REGENERACIÓN Kg	CAÍDA DE PRESIÓN Kg/cm <sup>2</sup>	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm
G 20	20	4.5	0.6 - 0.9	5600	19	19	13
S 28	28	6.7	0.7 - 0.9	5600	19	19	13
S 46	46	10.2	0.7 - 0.9	5600	19	19	13
S 60	60	13.6	0.7 - 0.9	5600	19	19	13

MODELO	SUAVIZADOR cm		TANQUE DE SAL cm	GASTO Litros/min			RESINA		PESO Kg
	DIÁMETRO	ALTURA	DIÁMETRO X ALTURA	NORMAL	MÁXIMO	RETRO LAVADO	Litros	Pie <sup>3</sup>	
G 20	23	115	32 x 52 x 115	30	45	9	17	0.6	55
S 28	23	130	46 X 84	30	45	12	28	1	52
S 46	31	130	46 X 84	30	45	15	42	1.5	65
S 60	31	162	46 X 84	30	45	15	56.6	2	168

### DIMENSIONES

#### MODELOS DEL G 20 AL S 60

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



VISTA FRONTAL

## Industrias MASS S.A. de C.V.

PLANTA

Recursos Petroleros No.5 La Loma c.p.54060

Apdo. Postal 426, Tlalnepantla, 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)

