Suavizadores SoftClear Residencial / Comercial Ligero

Los suavizadores SoftClear utilizan la última tecnología en intercambio iónico para eliminar los minerales indeseables del agua como calcio y magnesio. Estos minerales que provocan las incrustaciones (sarro) son eliminados mediante el paso del agua por la columna de resina catiónica especialmente formulada para aplicaciones de suavización de agua.
Todas las resinas que utilizamos en nuestros equipos cuentan con la certificación NSF para uso en agua potable, lo que ofrece una mayor confianza en el agua procesada por el sistema..

Ver Tablas de selección y dimensionamiento

PROBLEMAS TÍPICOS DEL AGUA DURA
Provoca fuertes incrustaciones en llaves, calentadores, baños
Mancha ropa, utensilios, vasos, etc.
Produce incrustaciones en las tuberías de la red de agua, en particular del agua caliente.

VENTAJAS DE UTILIZAR UN SUAVIZADOR SOFTCLEAR
Ayuda a tener las tuberías limpias
Alarga la vida de herrajes y llaves
Protege de incrustaciones a calentadores de agua
haciéndolos más eficientes
Deja piel y cabello más suave
Disminuye el gasto en consumo de jabón.

La línea de suavizadores SoftClear tiene el equipo
ideal para sus necesidades en aplicaciones residenciales o comerciales ligeros. Los suavizadores
SoftClear están configurados para su fácil instalación.
Los diferentes controles pueden dar opción a sistemas
con regeneración en base a tiempo o en base a demanda (con medidor de flujo), sencillos o duplex
(sistema con dos unidades).
Los suavizadores SoftClear están compuestos de un
tanque mineral en fibra de vidrio, resina catiónica,
difusor en polipropileno con canastilla inferior y superior, tanque de salmuera y un control automático
para su regeneración.
Los suavizadores SoftClear cuentan con el respaldo
del fabricante, lo que le da a usted tranquilidad de
saber que la inversión en el sistema es segura.

Tabla para Dimensionamiento
Suavizadores Estándar
Uso Residencial y Comercial Ligero

Modelo	Capacidad en ft3	Tipo de Control	Conexiones Entrada-Salida	Tanque Fibra de Vidrio (pulgadas)	Flujo Retrolavado en GPM	Flujo de Servicio Normal GPM	Flujo de Servicio Pico GPM	Capacidad Total Regeneración @ 15 lbs/ft3 (H)	Capacidad Total Regeneración @ 9 lbs/ft3 (S)	Capacidad Total Regeneración @ 3 lbs/ft3 (L)
SC30-268/740	1	Por Tiempo	1"	9" x 48"	2.20	4	6	30,000	25,000	15,000
SC30-268/740 GLP	1		1"	10" x 35"	2.75	4	6	30,000	25,000	15,000
SC45-268/740	1.5		1"	10" x 54"	2.75	6	9	45,000	38,000	22,000
SC60-268/740	2		1"	12" x 52"	3.95	8	12	60,000	50,000	28,000
SC75-268/740	2.5		1"	13" x 54"	4.60	10	15	75,000	62,500	36,000
SC90-268/740	3		1"	14" x 65"	5.35	12	18	90,000	75,000	44,000
SC120-278/962 TMR	4		1"	16" x 65"	7.00	16	24	120,000	100,000	60,000
SC150-278/962 TMR	5		1"	20" x 62"	10.90	20	25	150,000	125,000	75,000
SC210-278/962 TMR	7		1"	20" x 62"	10.90	25	25	210,000	175,000	105,000
SC30-268/760	1	Por Demanda	1"	9" x 48"	2.20	4	6	30,000	30,000	25,000
SC30-268/760 GLP	1		1"	10" x 35"	2.75	4	6	30,000	30,000	25,000
SC45-268/760	1.5		1"	10" x 54"	2.75	6	9	45,000	45,000	37,500
SC60-268/760	2		1"	12" x 52"	3.95	8	12	60,000	60,000	50,000
SC75-268/760	2.5		1"	13" x 54"	4.60	10	15	75,000	75,000	62,500
SC90-268/760	3		1"	14" x 65"	5.35	12	18	90,000	90,000	75,000
SC120-278/962 DMD	4		1"	16" x 65"	7.00	16	24	120,000	100,000	60,000
SC150-278/962 DMD	5		1"	20" x 62"	10.90	20	25	150,000	125,000	75,000
SC210-278/962 DMD	7		1"	20" x 62"	10.90	25	25	210,000	175,000	105,000

Notas:

1. Las válvulas tienen una capacidad hidráulica de manejar flujos hasta de 25 GPM con una caída de presión de 15 psi
2. Los flujos de la tabla son los sugeridos para lograr la mejor eficiencia de suavización, evitando la fuga de dureza hacia el sistema
3. El mantenerse dentro de los flujos sugeridos o pasar un mayor flujo depende de lo crítico que sea la dureza en las aplicaciones posteriores al suavizador
4. La capacidad del suavizador está en función de la cantidad de sal usada por pie cúbico de resina en cada regeneración
5. Los modelos con control por tiempo marcados con TMR tienen control digital