

**Tanque:** Termoplástico (FDA) de una sola pieza reforzado con fibra de vidrio.

**Válvula:** FLOTROL/Instapura en operación electromecánica (EME).

**Material:** Resina anionica PUROLITE



Catálogo	Capacidad en: Granos / kg de sal Máxima	Continuo	Flujo de operación LPM				Ø	Válvula Modelo	Tipo de Timer	Modo de Regeneración	Medida de tanques		Medio Pie <sup>3</sup>
			ΔP	Pico	ΔP	Retro					Suavizador	Salmuera	
IPK-0005-0650-T	5,000/3	7	3	12	5	5	1.0"	F20	EME-T	Tiempo	7" x 35"	15" x 32"	0.50
IPK-0007-0650-T	7,500/5	9	4	14	8	7	1.0"	F20	EME-T	Tiempo	8" x 44"	18" x 34"	0.75
IPK-0010-0650-T	10,000/6	11	5	19	10	9	1.0"	F20	EME-T	Tiempo	9" x 48"	18" x 34"	1.00
IPK-0015-0650-T	15,000/9	17	7	28	18	11	1.0"	F20	EME-T	Tiempo	10" x 54"	18" x 34"	1.50
IPK-0020-0650-T	20,000/14	22	8	38	24	16	1.0"	F20	EME-T	Tiempo	12" x 52"	20" x 37"	2.00
IPK-0030-0650-T	30,000/20	58	14	57	25	22	1.0"	F20	EME-T	Tiempo	14" x 65"	23" x 41"	3.00
IPK-0040-0650-T	40,000/28	60	15	79	25	26	1.0"	F20	EME-T	Tiempo	16" x 65"	24" x 50"	4.00

Los Desalcalinizadores reducen la Alcalinidad del agua sin necesidad de utilizar ácidos. Al reducir la alcalinidad en el agua se obtienen grandes beneficios como la eliminación de mal sabor, así como prevenir la corrosión y erosión en calderas y tuberías. Cuando reducimos la alcalinidad del agua que va a las calderas, se produce una operación más limpia, más eficiente y ahorra gastos en el mantenimiento de los equipos.

En la industria de los refrescos el agua con un alto contenido de alcalinidad no permite una buena mezcla de los jarabes y eso provoca mal sabor en el refresco, en algunos procesos de manufactura sirven para eliminar fácilmente a los sulfatos y a los nitratos.

LPM=Litros por minuto. ΔP=Caída de presión en psi. Ø=Díámetro en pulgadas

Flujo continuo @5gpm/ft<sup>3</sup>. Flujo pico @10gpm/ft<sup>3</sup>.

EME-T=Electromecánico con Timer. EME-M=Electromecánico con Medidor. SVE-T=Electrónica con Medidor.

MVE=Electrónica expandible para dúplex, tríplex o cuádruplex. MNL=Manual.

\*La conexión estándar de fábrica es de 1.0", si requiere conexión a ¾" se debe adquirir el by-pass de ¾" por separado.

Equipos de mayor capacidad disponibles. Presión de trabajo: Mín. 30 psi. Máx. 100 psi.

Nota: Los desalcalinizadores funcionan con un sistema de regeneración de una cama de resina aniónica base fuerte.

Esta resina se regenera con una salmuera (NaCl).