

Sistema de Ablandamiento Sani-Exchange Na+

Industrial

La dureza en el agua es un problema común que tienen la mayoría de las industrias. Siendo la principal causante de generar incrustaciones en tuberías, calderas, intercambiadores de calor, torres de enfriamiento y otros dispositivos que conforman los procesos específicos de cada industria.

A diferencia de los sistemas convencionales, nuestros ablandadores de flujo ascendente **UpFlow** son más eficientes debido a la reducción en el consumo de sal, agua y energía eléctrica. Están especialmente diseñados para instalaciones que requieren un flujo de agua elevado y una calidad exigente de acuerdo con sus procesos, como alimentos, farmacéuticas, minería y petróleo, agroindustria, entre otros. De esta manera, aseguramos a nuestros clientes un funcionamiento correcto y eficiente que se traduce en los siguientes beneficios:



- Regeneración más eficiente gracias al incremento del tiempo de contacto entre el regenerante y la resina Sani-Exchange Na⁺.
- Los sistemas **UpFlow** eliminan la necesidad de retrolavado reduciendo el consumo de sal durante el proceso de regeneración.
- Los ablandadores tienen un consumo bajo de energía y requieren menos agua, reduciendo sus gastos operacionales.
- Operación manual o automática según las necesidades del cliente.



Especificaciones técnicas Sistemas ablandamiento					Capacidad de ablandamiento		
Dimensiones Tanque	Capacidad resina	Área requerida	Altura total	Caudal de Operación	Consumo de sal por pie ³		
					6 lb.	9 lb.	15 lb.
plg	pie ³	cm		GPM	Capacidad en grains		
21"x62"	7	61x120	280	35	140.000	166.795	210.000
24"x72"	10	72x143	315	50	200.000	238.278	300.000
30"x72"	15	100x181	320	75	300.000	357.417	450.000
36"x72"	20	127x224	320	100	400.000	476.556	600.000
42"x72"	30	127x239	350	150	600.000	714.834	900.000
48"x72"	40	127x254	350	200	800.000	953.112	1.200.000
63"x86"	70	178x285	420	350	1.400.000	1.667.946	2.100.000
Presión máxima de operación de 150 PSI con Certificación Internacional NSF/ANSI							
Disponibilidad de válvulas automáticas altamente programables primera línea							
Nota: Debido a las condiciones variables del agua, las presiones, el material de ensamblado y el caudal de servicio debe utilizarse solo como una guía. Para especificaciones detalladas comuníquese con nuestros asesores.							

Ecuador: De los Eucaliptos E8-70 y calle E9 170307 - Quito

US Headquarters: 9995 NW 9th St. Circle. Suite #3, 33172 Miami, FL.



+593 2 2808126/ +593 959937424



www.sanitronec.com



info@sanitronEC.com