

Acondicionador Comercial de Agua serie FHF

Todos los sistemas están disponibles en operación individual, doble, triple y cuádruple

Canature WaterGroupTM ha dedicado ingenieros profesionales con décadas de experiencia en tratamiento de agua comercial. A través de los años, se han forjado una reputación por diseñar sistemas acondicionadores comerciales eficientes y de alta calidad.

Acondicionadores Serie FHF tienen la capacidad de un caudal de 600 gpm. ó más por día*. Están diseñados y probados exhaustivamente para proporcionar años de fiabilidad y sin problemas con un mantenimiento mínimo.

*Basado en un sistema cuádruple con un tanque permitido fuera de línea para la regeneración en todo momento.

Parámetros de operación

- Temperatura de operación: 4 - 38 °C (39 - 100 °F)
- Presión de operación: 137 - 689 kPa (20 - 100 psi)
- Especificaciones eléctricas: entrada 120V 60 Hz - salida 12VCA

Materiales de construcción

- Válvula de Control: Las válvulas de diafragma de alto flujo de 3" manejan los caudales de servicio y la válvula de control electrónico maneja la regeneración.
- Tanques de Resina: Polietileno reforzado con fibra de vidrio resistente a la corrosión. NSF 61
- Tanque de Salmuera: Polietileno de alta densidad (incluye conjunto de rejilla de sal de tanque de salmuera, pozo y tapa de salmuera, control de aire y flotador de seguridad)
- Resina de intercambio iónico: Alta capacidad certificada por IAPMO 8% de resina Canature
- Distribución interna

Características Estandar

- Controlador electrónico de montaje lateral.
- Demanda de flujo: los tanques se conectan o desconectan de acuerdo con la demanda de flujo para que el sistema siempre funcione con una eficiencia optima
- Flujo Alterno: al menos un tanque está siempre fuera de línea para la regeneración o listo en espera
- Flujo Paralelo: todos los tanques están en línea y bloqueados para que solo uno pueda regenerarse a la vez
- Sistema de Bloqueo: se puede aceptar una señal de otro equipo para bloquear y evitar que el sistema se regenere
- Información de diagnóstico avanzada: Solución fácil de problemas y acceso a la información del sistema que se muestra en tiempo real

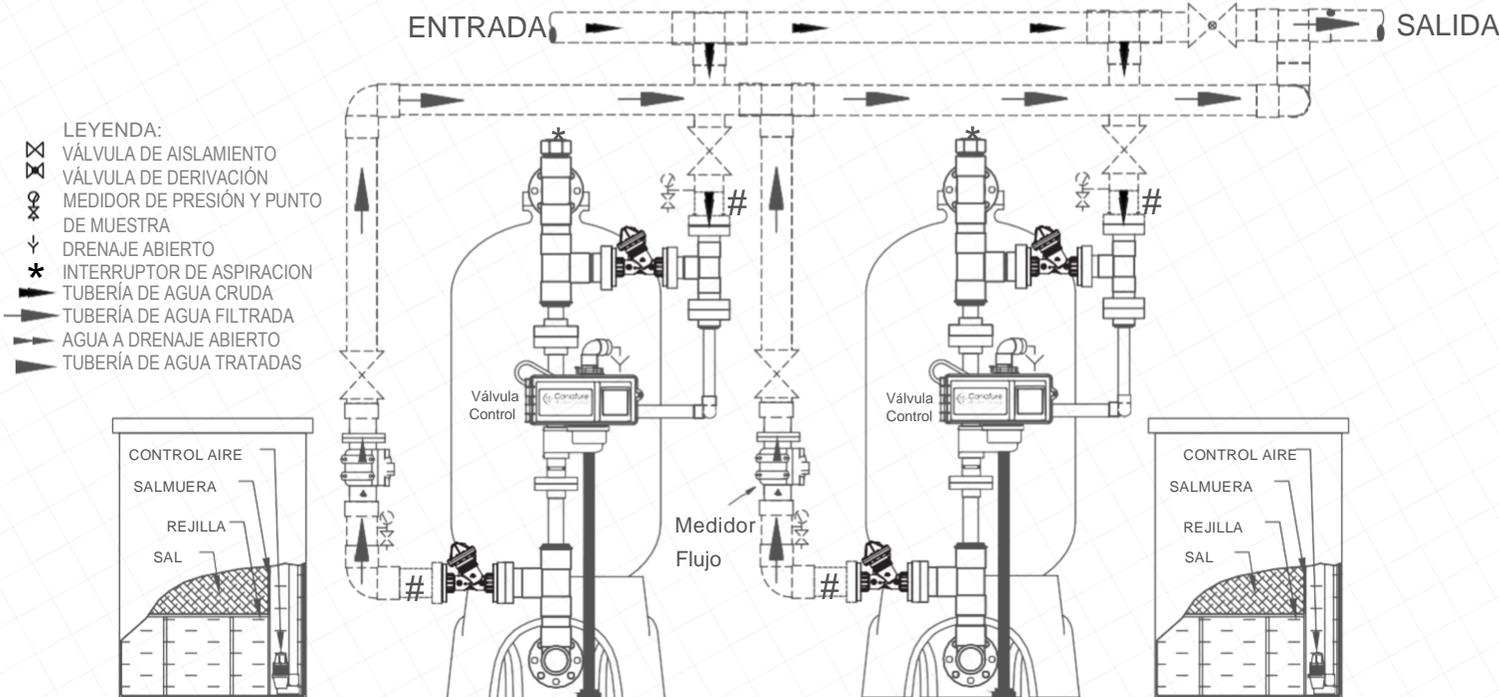
Para aplicaciones como:

Apartamentos - Tratamiento de calderas - Torres de enfriamiento - Hoteles - Escuelas Hogares de ancianos - Autolavados - Lecherías - Fábricas - Lavanderías - Edificios de Oficinas - Resorts - Restaurantes - Pretratamiento ósmosis inversa - Edificios de oficinas - Hospitales



Especificaciones serie FHF

Modelo Individual	Capacidad	Resina	Uso de Sal		Critico	3"		Flujo Max	Dimensiones		Instalación			Peso de Envío	Peso de Manejo
	@6 lbs/ft3	ft3	@6 lbs/ft3	@10 lbs/ft3	Flujo	@ 15 PSI	@ 25 PSI	Drenar	Tanque Mineral	Tanque Salmuera	Alto	Profu	Ancho	lbs	lbs
	@10 lbs/ft3	m3	lbs	lbs	USGPM	USGPM	USGPM	USGPM	in	in	in	in	in	lbs	lbs
			kg	kg	l/s	l/s	l/s	l/s	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
FHF 360-3C"	308,000	14	84	140	60	156	215	25	30 x 72	33 x 53	105	65	77	1,270	4,670
	324,000	0.34	38.11	63.52	3.79	9.84	13.56	1.58	762 x 1829	840 x 1335	2,667	1,651	1,956	577	2,123
FHF 390-3C"	286,000	13	78	130	65	152	210	25	30 x 72	38 x 55	105	65	82	1,339	5,639
	351,000	0.37	35.39	58.98	4.1	9.59	13.25	1.58	762 x 1829	965 x 1397	2,667	1,651	2,083	517	2,468
FHF 450-3C"	330,000	15	90	150	75	142	200	25	30 x 72	38 x 55	105	65	82	1,445	5,745
	405,000	0.42	40.83	68.06	4.73	8.96	12.62	1.58	762 x 1829	965 x 1397	2,667	1,651	2,083	657	2,611
FHF 510-3C"	374,000	17	102	170	85	138	190	25	30 x 72	36 x 48	105	65	80	1,551	5,851
	459,000	0.48	46.28	77.13	5.36	8.71	11.99	1.58	762 x 1829	914 x 1220	2,667	1,651	2,032	705	2,660
FHF 570-3C"	418,000	19	114	190	95	180	247	35	36 x 72	36 x 48	105	71	86	1,727	6,427
	513,000	0.54	51.72	86.21	5.99	11.36	15.58	2.21	915 x 1829	914 x 1220	2,667	1,803	2,184	785	2,921
FHF 600-3C"	440,000	20	120	200	100	177	245	35	36 x 72	42 x 48	105	71	92	1,804	7,904
	540,000	0.57	54.45	90.74	6.31	11.17	15.46	2.21	915 x 1829	1067 x 1219	2,667	1,803	2,337	820	3,593
FHF 660-3B"	484,000	22	132	220	110	202	273	45	42 x 72	42 x 48	113	79	98	1,990	9,490
	594,000	0.62	59.89	99.82	6.94	12.74	17.22	2.84	1067 x 1829	1067 x 1219	2,870	1,994	2,489	905	4,314
FHF 720-3B"	528,000	24	144	240	120	201	269	45	42 x 72	42 x 48	113	79	98	2,096	9,596
	648,000	0.68	65.34	108.89	7.57	12.68	16.97	2.84	1067 x 1829	1067 x 1219	2,870	1,994	2,489	953	4,362
FHF 780-3B"	572,000	26	156	260	130	197	266	45	42 x 72	42 x 48	113	79	98	2,202	9,702
	702,000	0.74	70.78	117.97	8.2	12.43	16.78	2.84	1067 x 1829	1067 x 1219	2,870	1,994	2,489	1,001	4,410
FHF 900-3B"	660,000	30	180	300	150	213	284	60	48 x 72	48 x 48	115	85	110	2,555	11,755
	810,000	0.85	81.67	136.12	9.46	13.44	17.92	3.79	1220 x 1829	1219 x 1219	2,921	2,146	2,794	1,161	5,343
FHF 1020-3B"	748,000	34	204	340	170	208	280	60	48 x 72	48 x 48	115	85	110	2,767	11,967
	918,000	0.96	92.56	154.26	10.73	13.12	17.67	3.79	1220 x 1829	1219 x 1219	2,921	2,146	2,794	1,258	5,440
FHF 1080-3B"	792,000	36	216	360	180	205	276	60	48 x 72	48 x 48	115	85	110	2,873	12,073
	972,000	1.02	98.00	163.34	11.36	12.93	17.41	3.79	1220 x 1829	1219 x 1219	2,921	2,146	2,794	1,306	5,488
FHF 1740-3B"	1,276,000	58	348	580	220	220	295	108	63 x 86	70 x 58	118	100	147	4,589	22,689
	1,566,000	1.64	157.89	263.16	13.88	13.88	18.61	6.81	1600 x 2184	1778 x 1473	2,997	2,527	3,734	2,086	10,313



Canature
WaterGroup
División de Ingeniería Comercial / Industrial

TOLL-FREE: 877-288-9888
www.canaturewg-cied.com

Regina, SK • Cambridge, ON • Carmel, IN • Fridley, MN
Phoenix, AZ • Pottstown, PA

GUADALAJARA

Parque Industrial Advance
Carretera Guadalajara-Chapala km 18+800, Tlajomulco de
Zúñiga, código postal 45675 Jalisco, México
Nave "J" y "K" interior 4

soportemexico@canaturewg.com.mx

800 877 0391
www.canaturewg.com.mx