

Válvula serie 105 STS

Acondicionador de agua comercial

Canature WaterGroup™ cuenta con ingenieros dedicados y profesionales con décadas de experiencia comercial en tratamiento de agua. A lo largo de los años, se han ganado la reputación de diseñar sistemas de ablandamiento de agua comerciales eficientes y de alta calidad.

Nuestros acondicionadores de válvula simple de la serie 105STS proporcionan hasta 50 gpm de agua suave de alta calidad. El sistema está diseñado y probado a fondo para brindar años de rendimiento confiable y sin problemas con un mantenimiento mínimo.

Parámetros de operación

- Presión de operación: 20 - 100 psi (138 - 690 kPa)
- Temperatura de operación: 39 - 100° F (4 - 38 °C)
- Eléctrico: Entrada 120V 60 Hz - Salida 12V

Materiales de construcción

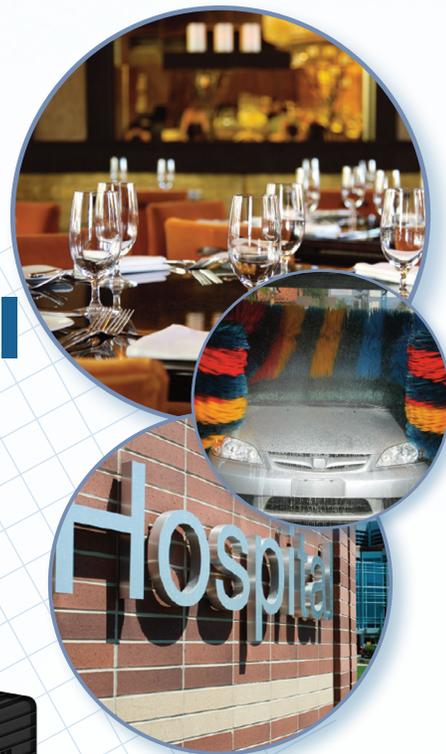
- Válvula de control: Plástico PPO (Noryl)
- Tanques de resina: Polietileno reforzado con fibra de vidrio resistente a la corrosión Certificado NSF
- Tanque de salmuera: polietileno de alta densidad (incluye placa de sal de plástico, pozo y tapa de salmuera, control de aire y flotador de seguridad)
- Resina de intercambio iónico: resina Canature al 8% con certificación IAPMO de alta capacidad
- Distribuidores internos

Características estándar

- Válvula de control de alto flujo con pistón RWB (estándar)
- Pantalla grande: controlador electrónico totalmente programable y fácil de configurar
- Tamaños de conexión de entrada / salida disponibles en 1.5" y 2.0"
- Información de diagnóstico avanzada: solución de problemas y acceso fácil a la información del sistema que se muestra en tiempo real
- Contacto auxiliar opcional: activado para ciclo de regeneración
- Sistema de respaldo de batería: en caso de una pérdida de energía, el sistema puede continuar midiendo y monitoreando el uso de agua hasta por 9 horas



Válvula 105



Para aplicaciones como:

- Apartamentos ● Tratamiento de Calderas ● Torres de Enfriamiento ● Hoteles
Escuelas Residencias ● Lavado de Autos ● Lácteos ● Fábricas ● Lavanderías ● Edificios de Oficinas
Resorts ● Restaurantes ● Pretratamiento de OI ● Edificios de Oficinas ● Hospitales

Acondicionador de agua comercial serie 105 STS; Especificaciones

Modelo (Sencillo)	Capacidad	Resina	Sal usada		Flujo por tanque			Flujo máx. al drenaje	Dimensiones		Instalación			Peso de envío	Peso en operación
	@6 lbs/ft ³	ft ³	@15 lbs/ft ³	@10 lbs/ft ³	Flujo crítico	105			Tanque presión	Tanque salmuera	Alto	Largo	Ancho		
	@10 lbs/ft ³	m ³	lbs	lbs		@ 15 PSI	@ 25 PSI								
			kg	kg	USGPM	USGPM	USGPM		in	in	in	in	in		
				l/s	l/s	l/s	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg		
105STS 90 -1.5"	66,000	3	45	30	15	32	45	5	14 x 65	24 x 37	86	37	47	300	1,500
	81,000	0.08	20.4	13.6	0.95	2.02	2.84	0.32	356 x 1651	610 x 940	2,184	940	1,194	136	681
105STS 120 -1.5"	88,000	4	60	40	20	36	51	7	16 x 65	24 x 37	88	37	49	390	1,690
	108,000	0.11	27.2	18.1	1.26	2.27	3.21	0.44	403 x 1651	610 x 940	2,235	940	1,245	177	767
105STS 150 -2"	110,000	5	75	50	25	46	62	9	18 x 65	24 x 37	88	37	51	483	1,883
	135,000	0.14	34.09	22.7	1.58	2.9	3.91	0.57	475 x 1651	610 x 940	2,235	940	1,295	219	854
105STS 180 -2"	132,000	6	90	60	30	45	60	12	21 x 62	29 x 50	88	40	59	570	2,100
	162,000	0.17	40.91	27.2	1.89	2.84	3.78	0.76	533 x 1575	740 x 1275	2,235	1,016	1,499	259	953
105STS 210 -2"	154,000	7	105	70	35	45	59	12	21 x 62	29 x 50	88	40	59	623	2,723
	189,000	0.2	47.73	31.8	2.21	2.84	3.72	0.76	533 x 1575	740 x 1275	2,235	1,016	1,499	283	1,235
105STS 240 -2"	176,000	8	120	80	40	47	62		24 x 72	33 x 53	96	42	66	696	3,096
	216,000	0.23	54.55	36.3	2.52	2.97	3.91	0.95	610 x 1829	840 x 1335	2,438	1,067	1,676	316	1,405
105STS 270 -2"	198,000	9	135	90	45	46	62	15	24 x 72	33 x 53	96	42	66	761	3,661
	243,000	0.25	61.36	40.8	2.84	2.9	3.91	0.95	610 x 1829	840 x 1335	2,438	1,067	1,676	345	1,661
105STS 300 -2"	220,000	10	150	100	45	45	61	15	24 x 72	33 x 53	96	42	66	814	3,714
	270,000	0.28	68.18	45.4	2.84	2.84	3.84	0.95	610 x 1829	840 x 1335	2,438	1,067	1,676	369	1,685
105STS 360 -2"	264,000	12	180	120	50	50	65	25	30 x 72	33 x 53	107	42	72	1,070	4,470
	324,000	0.34	81.82	54.4	3.15	3.15	4.1	1.58	762 x 1829	840 x 1335	2,718	1,067	1,829	485	2,028
105STS 390 -2"	286,000	13	195	130	50	50	66	25	30 x 72	38 x 55	107	46	77	1,139	5,439
	351,000	0.37	88.64	59	3.15	3.15	4.16	1.58	762 x 1829	965 x 1397	2,718	1,168	1,956	517	2,468
105STS 450 -2"	330,000	15	225	150	50	50	66	25	30 x 72	38 x 55	107	46	77	1,245	5,545
	405,000	0.42	102.27	68.1	3.15	3.15	4.16	1.58	762 x 1829	965 x 1397	2,718	1,168	1,956	565	2,516



Toll Free: 877-288-9888
www.canaturewg-cied.com

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

