

# Válvula serie 95 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 95STS proporcionan hasta 44 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



### 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 95 STS; Especificaciones

Modelo	Capacidad	Resina	Sal usada		Flujo por tanque				Dimensiones		
					Flujo crítico	95 - 1.25"		Flujo máx. al drenaje	Tanque presión		Tanque salmuera
						@ 15 PSI	@ 25 PSI		in	in	
						USGPM	USGPM		USGPM	USGPM	in
					l/s	l/s	l/s	l/s	mm	mm	
STS90	90,000	3	45 (20.5)	30 (13.6)	15	25	35	5	14 x 65	24 x 37	
	81,000	0.08			0.95	1.58	2.20	0.32	356 x 1651	610 x 940	
STS120	120,000	4	60 (27.3)	40 (18.2)	20	27	38	7	16 x 65	24 x 37	
	108,000	0.11			1.26	1.70	2.40	0.44	403 x 1651	610 x 940	
STS150	150,000	5	75 (34.1)	50 (22.7)	25	32	43	9	18 x 65	24 x 37	
	135,000	0.14			1.58	1.96	2.71	0.57	475 x 1651	610 x 940	
STS180	180,000	6	90 (40.9)	60 (27.3)	30	31	42	12	21 x 62	29 x 50	
	162,000	0.17			1.89	1.96	2.65	0.76	533 x 1575	740 x 1275	
STS210	210,000	7	105 (47.7)	70 (31.8)	31	31	42	12	21 x 62	29 x 50	
	189,000	0.20			2.21	1.96	2.65	0.76	533 x 1575	740 x 1275	
STS240	240,000	8	120 (54.5)	80 (36.4)	32	32	44	15	24 x 72	33 x 53	
	189,000	0.27			2.02	2.02	2.78	0.95	610 x 1829	840 x 1335	
STS270	270,000	9	135 (61.4)	90 (40.9)	32	32	44	15	24 x 72	33 x 53	
	243,000	0.25			2.02	2.02	2.78	0.95	610 x 1829	840 x 1335	
STS300	300,000	10	150 (68.2)	100 (45.5)	32	32	43	15	24 x 72	33 x 53	
	270,000	0.28			2.02	2.02	2.71	0.95	610 x 1829	840 x 1335	
STS330	310,000	11	165 (74.8)	110 (49.9)	32	31	42	15	24 x 72	33 x 53	
	279,000	0.31			2.02	1.96	2.65	0.95	610 x 1829	840 x 1335	



Toll Free: 877-288-9888  
[www.canaturewg-cied.com](http://www.canaturewg-cied.com)

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