

Amaciadores de Água Comerciais

Tanques de PRFV Montados na Parte Superior: Diâmetro de 9" a 63"

**SF-300C
SERIES**

Os amaciadores de água da Pure Aqua tratam a água removendo a dureza usando resina. A resina substitui a dureza na água por sal, que é regenerado periodicamente. A água amaciada pode então passar por um sistema de osmose reversa (RO) para remover o sal sem o risco de incrustações. Os amaciadores podem ser usados em diversos serviços, incluindo aplicações industriais, municipais e institucionais.

Recursos Padrão

- 7 dias - Relógio temporizador
- Tanque mineral de fibra de vidro premium
- Válvula de controle motorizada automática com ciclos de regeneração totalmente ajustáveis
- Controlador de retro-lavagem autoajustável
- Controlador de fluxo para limitar o fluxo de retro-lavagem
- Controle de reabastecimento de sal temporizado
- Resina de poliestireno de alta capacidade de troca
- Tanque de salmoura de polietileno rígido com válvula de salmoura de segurança, tampa contra poeira e tubulação

Opções Disponíveis

- 12 dias - Relógio temporizador
- Controle por medidor
- Tanques de aço revestidos com epóxi ou galvanizados
- Fonte de alimentação 240V/1ph/50Hz
- Microinterruptor adicional para intertravamento
- Válvulas de amostragem de entrada/saída
- Manômetros de pressão de entrada/saída
- Sistemas gêmeos ou duplos
- Válvulas de diafragma
- Tanques codificados conforme ASME
- Tanques de aço inoxidável
- Cabeamento de intertravamento
- Aplicações de água quente
- Sistemas de remoção de nitrato
- Quebra-vácuo

Especificações de Operação

- Elétrico: 120VCA, 1 fase, 60Hz, 2 Amp
- Pressão de operação: 25 - 125 psi (1,73 - 8,6 bar)
- Temperatura de operação: 2-38°C (35-100°F)



Resina de amaciamento



Cubo e laterais



Monitor de Dureza

O monitor de dureza monitora continuamente sistemas de água para fornecer um alarme quando a dureza total excede um limite pré-definido.



100C1260S



125C16120S



PURE AQUA, INC.®

Amaciadores de Água Comerciais

Tanques de PRFV Montados na Parte Superior: Diâmetro de 9" a 63"

**SF-300C
SERIES**



WS2



WS1



WS2H



WS3

Modelo #	Capacidade de Troca (Grãos)	Taxa de Fluxo (GPM)			Tamanho do Tubo	Quantidade de Resina (pés cúbicos)	Tamanho do Tanque (polegadas)		Capacidade de Sal (libras)	Peso de Envio (libras)
		Médio	Pico	Lavagem			Amaciador	Salmoura		
100C930S	30,000	9.5	17	2	1"	1	9x48	18x40	450	100
100C104S	45,000	10	17	3	1"	1.5	10x54	18x40	450	140
100C1260S	60,000	18	24	4	1"	2	12x52	18x40	450	176
150C1260S		24	37		1.5"					182
200C1260S		28	49		2"					196
100C1375S	75,000	18	24	5	1"	2.5	13x54	18x40	450	215
150C1375S		29	40		1.5"					221
200C1375S		37	52		2"					235
125C1490S	90,000	19	26	6	1.25"	3	14x65	24x50	900	251
150C1490S		27	40		1.5"					257
200C1490S		37	54		2"					271
125C16120S	120,000	20	27	7	1.25"	4	16x65	24x50	900	310
150C16120S		33	45		1.5"					316
200C16120S		47	64		2"					330
125C18150S	150,000	21	28	9	1.25"	5	18x65	24x50	900	393
150C18150S		37	49		1.5"					399
200C18150S		56	78		2"					413
125C21210S	210,000	21	28	12	1.25"	7	21x62	24x50	900	543
150C21210S		40	54		1.5"					549
200C21210S		63	81		2"					563
150C24300S	300,000	42	56	16	1.5"	10	24x72	24x50	900	874
200C24300S		74	97		2"					888
300C24300S		107	170		3"					948
150C30450S	450,000	44	58	25	1.5"	15	30x72	30x50	1,400	1,314
200C30450S		84	105		2"					1,328
300C30450S		158	112		3"					1,388
200C36600S	600,000	85	105	35	2"	20	36x72	30x50	1,400	1,716
300C36600S		185	250		3"					1,770
200C42900S	900,000	90	113	48	2"	30	42x72	50x60	4,500	2,914
300C42900S		200	268		3"					2,968
200C481200S	1,200,000	95	116	63	2"	40	48x72	50x60	4,500	3,466
300C481200S		213	280		3"					3,520
300C631800S	1,800,000	220	300	100	3"	60	63x86	50x60	4,500	5,040

*Para modelos gêmeos: adicionar o sufixo "T" após o número do modelo. Todos os amaciadores requerem regeneração periódica para reativar a resina e repor sua concentração de sal. Isso é feito retirando uma solução de salmoura do tanque de salmoura e passando-a pelo tanque por um período determinado. Durante esta fase, a resina liberará sua dureza e a trocará por sal do tanque de salmoura. Como a regeneração geralmente ocorre em taxas de fluxo mais altas do que as vistas em serviço, muitas vezes uma taxa de fluxo de regeneração adequada não é possível porque os sistemas são projetados para taxas de fluxo de serviço requeridas.



PURE AQUA, INC.

OSMOSE INVERSA E SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA

sales@pureaqua.com
pt.pureaqua.com

+1 (714) 432-9996
+1 (844) 309-7501



MEMBER



Water Quality

Revendedor Autorizado: