

# Amaciadores de Água Comerciais Leves

Tanques de PRFV montados na parte superior: Diâmetro de 9" a 16"

SF-500F  
SERIES

A Série SF-500F de Amaciadores de Água é projetada especificamente para remover altos níveis de sólidos dissolvidos que criam condições de "água dura", principalmente cálcio e magnésio.

Esses sistemas oferecem uma solução econômica para tratar a acumulação de depósitos em eletrodomésticos domésticos, como aquecedores de água, máquinas de lavar, cafeteiras, lava-louças e umidificadores. Eles também eliminam o acúmulo de sabão em pias e chuveiros.

## Recursos Padrão

- ◆ Iniciação do regenerador por medidor
- ◆ Tanque de minerais em fibra de vidro premium
- ◆ Válvula de controle de pistão motorizada totalmente automática
- ◆ Controlador de retrolavagem autoajustável
- ◆ Controlador de fluxo para limitar o fluxo de retrolavagem
- ◆ Controle de recarga de sal temporizado
- ◆ Resina de poliestireno de alta capacidade de troca
- ◆ Tanque de salmoura com válvula de salmoura de segurança, tampa protetora e tubulação

## Opções Disponíveis

- ◆ Medidor de faixa padrão ou estendida
- ◆ Tanques codificados ASME
- ◆ Tanques de aço revestidos com epóxi ou galvanizados
- ◆ Fonte de alimentação 240V/1Ph/50Hz
- ◆ Microinterruptor adicional para intertravamento
- ◆ Monitor de dureza em linha
- ◆ Revestimento em aço inoxidável ou PVC
- ◆ Derivação de 3/4", 1" ou 1-1/4"
- ◆ Placa de grade de sal
- ◆ Turbulador
- ◆ Válvula misturadora



58F16I20



PURE AQUA, INC.<sup>®</sup>

# Amaciadores de Água Comerciais Leves

Tanques de PRFV montados na parte superior: Diâmetro de 9" a 16"

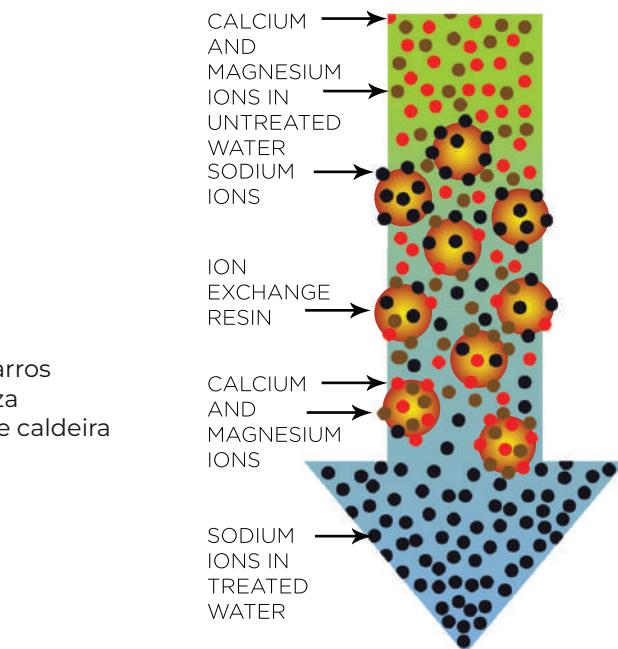
SF-500F  
SERIES

## Especificações de Operação

- 120VCA, 1 fase, 60Hz, 2 Amp
- Pressão de operação: 30 - 125 psi (2 - 8,5 bar)
- Temperatura de operação: 2-38°C (35-100°F)

## Aplicações

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Hotéis e motéis         | Fábricas                |
| Escolas                 | Lavanderias             |
| Prédios de apartamentos | Lavagens de carros      |
| Restaurantes            | Salões de beleza        |
| Escritórios             | Alimentação de caldeira |



## 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.

Número do Modelo #	Capacidade de Troca @ 15lbs/ cu.ft. (grãos)	Taxa de Fluxo (GPM)			Tamanho da Válvula e Tubulação	Quantidade de Resina (pés cúbicos)	Tamanho do Tanque (polegadas)		Capacidade de Sal (libras)	Peso de Envio (libras)				
		Serviço		La- vagem			Amaciador	Salmoura						
		Médio	Pico											

### Válvula Fleck 5800

58F930	30,000	9.5	30	2	3/4"	1	9X48	18X33	375	105
58F1045	45,000	9.5	30	3	3/4"	1.5	10X54	18X33	375	145
58F1260	60,000	10	30	4	3/4"	2	12X52	18X40	450	190
58F1375	75,000	11	30	5	3/4"	2.5	13X54	18X40	450	200
58F1490	90,000	12	30	6	1"	3	14X65	24X50	900	295
58F16120	120,000	14	30	7	1"	4	16X65	24X50	900	345

\* Todos os amaciadores exigem regeneração periódica e retrolavagem para eliminar os detritos acumulados e reativar o meio de resina. Isso é feito retrolavando água limpa através da unidade e, em seguida, iniciando a sucção de salmoura. Para evitar interrupções durante a regeneração, a Pure Aqua pode oferecer amaciadores de água alternados ou triplos para fornecer água amaciada contínua sem interrupções.

Não use com água microbiologicamente não segura ou de qualidade desconhecida sem desinfecção adequada antes ou depois do sistema.

 **PURE AQUA, INC.<sup>®</sup>**  
OSMOSE INVERSA E SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA

sales@pureaqua.com +1 (714)432-9996

pt.pureaqua.com +1 (844)309-7501



Revendedor Autorizado: