

# Adoucisseurs d'eau Commerciaux Légers

Réservoirs en PRFV à montage supérieur : Diamètre de 9" à 16"

**SF-500F  
SERIES**

La série d'adoucisseurs d'eau SF-500F est spécialement conçue pour éliminer les niveaux élevés de matières dissoutes qui créent des conditions d'eau dure, principalement le calcium et le magnésium.

Ces systèmes offrent une solution économique pour traiter l'accumulation de tartre dans les appareils ménagers tels que les chauffe-eau, les machines à laver, les cafetières, les lave-vaisselle et les humidificateurs. Ils éliminent également l'accumulation de résidus de savon dans les éviers et les douches.

## Caractéristiques Standard

- Régénération initiée par compteur
- Réservoir minéral en fibre de verre de qualité supérieure
- Soupape de commande à piston motorisée entièrement automatique
- Contrôleur de lavage à contre-courant auto-ajustable
- Contrôleur de débit pour limiter le débit de lavage à contre-courant
- Contrôle de remplissage de saumure minuté
- Résine de polystyrène à haute capacité d'échange
- Réservoir de saumure avec soupape de saumure de sécurité, couvercle anti-poussière et tubulure

## Options Disponibles

- Compteur standard ou à plage étendue
- Réservoirs conformes à la norme ASME
- Réservoirs en acier émaillé ou galvanisé
- Alimentation électrique 240V/1Ph/50Hz
- Interrupteur micro supplémentaire pour l'interverrouillage
- Moniteur de dureté en ligne
- Veste en acier inoxydable ou en PVC
- Contournement de 3/4", 1" ou 1-1/4"
- Plaque de grille de sel
- Turbulateur
- Robinet mélangeur



58F16120



**PURE AQUA, INC.®**

# Adoucisseurs d'eau Commerciaux Légers

Réservoirs en PRFV à montage supérieur : Diamètre de 9" à 16"

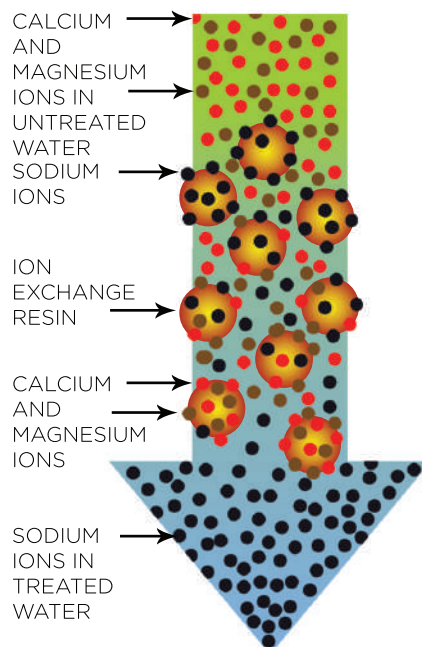
**SF-500F  
SERIES**

## Spécifications Opérationnelles

- Électrique : 120VCA, 1 phase, 60Hz, 2 A
- Pression de fonctionnement : 30 - 125 psi (2 - 8,5 bar)
- Température de fonctionnement : 2-38°C (35-100°F)

## Applications

- Hôtels et motels
- Écoles
- Immeubles d'appartements
- Restaurants
- Bureaux
- Usines
- Blanchisseries
- Stations de lavage de voitures
- Salons de beauté
- Alimentation en eau de chaudière



### Moniteur de Dureté

Le moniteur de dureté surveille en continu les systèmes d'eau pour fournir une alarme lorsque la dureté totale dépasse une limite prédéfinie.

Modèle #	Capacité d'échange @ 15 lb/pi³ (grains)	Débit (GPM)			Taille de la vanne et des tuyaux	Quantité de résine (ft³)	Taille du réservoir (pouces)		Capacité de sel (livres)	Poids d'ex-pédition (livres)
		Service		Lavage à contre-cou-rant			Adoucisseur	Saumure		
		Moyen	Pic							
Valve 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

Tous les adoucisseurs nécessitent une régénération périodique et un lavage à contre-courant pour éliminer les débris accumulés et réactiver le média de résine. Cela est accompli en lavant à contre-courant de l'eau propre à travers l'unité, puis en démarrant l'aspiration de saumure. Pour éviter les interruptions pendant la régénération, Pure Aqua peut fournir des adoucisseurs d'eau alternants ou triplex pour fournir de l'eau adoucie en continu sans interruption.

N'utilisez pas avec de l'eau microbiologiquement non sécurisée ou de qualité inconnue sans une désinfection adéquate avant ou après le système.



**PURE AQUA, INC.**

OSMOSE INVERSE ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'EAU

sales@pureaqua.com  
fr.pureaqua.com

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



MEMBER



MEMBER



Revendeur Autorisé