

Adoucisseurs d'eau Commerciaux

Cuves en PRFV à montage supérieur : Diamètre de 9 à 63 pouces

**SF-300C
SERIES**

Les adoucisseurs d'eau de Pure Aqua traitent l'eau en éliminant la dureté à l'aide de résine. La résine remplace la dureté dans l'eau par du sel, qui est régénéré périodiquement. L'eau adoucie peut ensuite passer à travers un système d'osmose inverse pour éliminer le sel sans risque de formation de dépôts. Les adoucisseurs peuvent être utilisés dans divers services, notamment des applications industrielles, municipales et institutionnelles.

Caractéristiques Standard

- Horloge programmable 7 jours
- Cuve de minéraux en fibre de verre de qualité supérieure
- Soupape de commande automatique motorisée avec des cycles de régénération entièrement réglables
- 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 programmé
- Résine en polystyrène à haute capacité d'échange
- Cuve de saumure rigide en polyéthylène avec soupape de saumure de sécurité, capuchon anti-poussière et tubulure

Options Disponibles

- Horloge programmable 12 jours
- Commande par compteur
- Cuves en acier émaillé ou galvanisé
- Alimentation électrique 240V/1ph/50Hz
- Micro-interrupteur supplémentaire pour l'interverrouillage
- Vannes d'échantillonnage d'entrée/sortie
- Manomètres d'entrée/sortie
- Systèmes jumeaux ou duplex
- Vannes à membrane
- Cuves certifiées ASME
- Cuves en acier inoxydable
- Câblage d'interverrouillage
- Applications d'eau chaude
- Systèmes d'élimination des nitrates
- Disjoncteur de vide

Spécifications Opérationnelles

- Tension : 120VAC, 1 phase, 60Hz, 2 Ampères
- Pression de fonctionnement : 25 - 125 psi (1,73 - 8,6 bar)
- Température de fonctionnement : 2-38°C (35-100°F)



Résine adoucissante



Collecteur et latéraux



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.



100C1260S



125C16120S



Adoucisseurs d'eau Commerciaux

Cuves en PRFV à montage supérieur : Diamètre de 9 à 63 pouces

**SF-300C
SERIES**



WS2



WS1



WS2H



WS3

Modèle #	Capacité d'échange (grains)	Débit (GPM)			Pipe Size	Quantité de résine (ft³)	Taille du réservoir (pouces)		Stockage de sel (livres)	Poids d'expédition (livres)
		Moyen	Pic	Lavage à contre-courant			Adoucisseur	Saumure		
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

* Pour les modèles jumeaux, ajouter le suffixe "T" après le numéro de modèle. Tous les adoucisseurs nécessitent une régénération périodique pour réactiver la résine et reconstituer sa concentration en sel. Cela se fait en effectuant un tirage de saumure depuis la cuve de saumure et en le faisant passer à travers la cuve pendant une période définie. Pendant cette phase, la résine libérera sa dureté et l'échangera avec le sel de la cuve de saumure. Comme la régénération se produit généralement à des débits plus élevés que ceux observés en service, il n'est souvent pas possible d'obtenir un débit de régénération approprié car les systèmes sont conçus pour les débits de service requis.

PURE AQUA, INC.
OSMOSE INVERSE ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'EAU
sales@pureaqua.com +1 (714) 432-9996
fr.pureaqua.com +1 (844) 309-7501



Revendeur Autorisé