



Adoucisseur d'eau commercial triplex de 3 po, série EWS

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Vanne en laiton sans plomb; arrivée et sortie de 3 po NPT. Livrée avec coffret Nema 3R résistant à l'eau.
- Débitmètres électroniques pour chaque vanne précis à ± 5 pour cent. Débits de 7 à 300 gal/min.
- Débits de service jusqu'à 250 gal/min en continu (chute de pression de 15 lb/po²). Débits de pointe jusqu'à 325 gal/min (chute de pression de 25 lb/po²).
- Entièrement réglable sur 5 cycles contrôlant : le lavage à contre-courant ascendant, le saumurage à courant descendant, les rinçages rapides et lents et le service à courant descendant.
- Débits progressif, parallèle, alternatif d'eau adoucie à la demande.
- Cinq régénérations : immédiate, différée, horloge différée ou pression différentielle ou démarrage à distance.
- Distributeur de l'eau de 3 po monopoint ou à colonne et conduites latérales pour des débits maximums.
- Pressions de service : 138 à 861 kPa/(20 à 125 lb/po²).
- Températures de service : 5 à 44 °C (40 à 110 °F).
- Jusqu'à 4 réservoirs peuvent être montés en série.
- Contrôleur électronique sur lequel jusqu'à 4 réservoirs peuvent être réseautés, champs configurables pour n'importe quel débitmètre, démarrage et verrouillage à distance, réserve variable, débit, débit de pointe, totalisateur, heures entre les deux dernières régénérations, heures depuis la dernière régénération, volume restant réglable, niveaux de programmation de la position des valeurs.
- Réglage de l'heure.
- Programmation rapide – réglage de la dureté, des régénérations, des changements d'heure et de jour.
- Programmation principale : configure le type de valeur, le type de régénération, le démarrage et le verrouillage à distance, l'affichage du volume, de l'heure métrique ou anglo-saxonne, facteur de sécurité de la capacité du système, dureté, temps d'arrêt des cycles, taille du débitmètre, fonctionnement différé auxiliaire.
- Transformateur c.a. à sortie 24 volts. 7, 12 jours, déclenchement volumétrique ou chronométrique.
- Bac à saumure de 30 x 50 po ou de 50 x 60 po livré avec puits de saumure et flotteur. Contenance : 1000 ou 4500 lb.
- Gravier sous le lit pour une filtration améliorée pendant les régénérations.

Adoucisseur d'eau commercial triplex de 3 po, série EWS FICHE TECHNIQUE

Modèle	Réservoir Dia. x Haut.	Bac à saumure Dia. x Haut.	Espace approximatif requis po (mm)				Poids à l'expédition	Poids à l'expédition
	Pouces (mm)	Pouces (mm)	Hauteur	Prof.	Largeur		Simple lb (kg)	Triplex lb (kg)
					Simple	Triplex		
EWS ST3600	36 x 72 (914 x 1828)	50 x 60 (1270 x 1524)	93 (2362)	60 (1524)	106 (2692)	318 (8077)	2052 (932)	6156 (2796)
EWS ST3900	42 x 72 (1066 x 1828)	50 x 60 (1270 x 1524)	93 (2362)	66 (1676)	112 (2844)	336 (8534)	3168 (1440)	9504 (4320)
EWS ST31200	48 x 72 (1219 x 1828)	50 x 60 (1270 x 1524)	93 (2362)	72 (1828)	118 (2997)	354 (8892)	3940 (1790)	11820 (5370)

Modèle	Capacité en grains Sel à 5 lb, 25 lb d'hydroxyde de sodium Par pied cube par cuve	Capacité totale en grains Sel à 5 lb, 25 lb d'hydroxyde de sodium Par pied cube	Résine anionique par cuve Pieds cubes (Mètres cubes)	Capacité totale en résine anionique Pieds cubes (Mètres cubes)	Débits gal/min (l/s)		Lavage à contre-courant gal/min (l/s)	Sel par régénération lb (kg)
					Débit continu Chute de pression de 15 lb/po ²	Débit maximal		
EWS ST3600	400 000	1 200 000	20 (0,56)	60 (1,68)	185 (11,67)	250 (15,77)	35 (2,20)	200 (90) 300 (136)
	600 000	1 800 000						
EWS ST3900	600 000	1 800 000	30 (0,84)	90 (2,52)	200 (12,61)	268 (16,90)	45 (2,83)	300 (136) 450 (204)
	900 000	2 700 000						
EWS ST31200	800 000	2 400 000	40 (1,12)	120 (3,36)	213 (13,43)	280 (17,66)	60 (3,78)	400 (181) 600 (272)
	1 200 000	3 600 000						