



Adoucisseur d'eau commercial duplex de 1,5 po, série EWS

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Vanne électronique en composite montée sur le dessus en laiton sans plomb; arrivée et sortie de 1½ po NPT.
- Débitmètre électronique précis à ± 5 pour cent. Débits de 0, 5 à 60 gal/min. Capacités de 500 à 250 000 gallons, Totalisateur de 1 à 9 999 000.
- Débits de service jusqu'à 60 gal/min. Débits de pointe de 68 gal/min. Débits des lavages à contre-courant jusqu'à 50 gal/min.
- 6 cycles entièrement réglables : lavage, rinçages lent/rapide, aspiration, remplissage et remise en service.
- Débit parallèle alternatif d'eau adoucie à la demande.
- Cycles de fonctionnement – Premier : lavage à contre-courant de 1 à 20 minutes ou arrêt; deuxième : aspiration/rinçage lent pendant 1 à 99 minutes ou arrêt; troisième : deuxième lavage à contre-courant de 1 à 20 minutes ou arrêt; quatrième : rinçage de 1 à 20 minutes ou arrêt; cinquième : remplissage du régénérant (en service avec eau traitée) de 0,1 à 99 minutes ou arrêt; sixième : service.
- Quatre régénérations : immédiate, différée par compteur, différée par horloge ou par pression différentielle.
- Distributeur d'eau de 1½ 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).
- Microprocesseur transistorisé avec affichage de l'heure, des jours jusqu'à la prochaine régénération, du volume restant, du débit actuel et du volume total utilisé (totalisateur).
- Double lavage à contre-courant pour un nettoyage optimal pendant les régénérations et économiser le sel.
- Transformateur c.a. à sortie 12 volts.
- Vanne électronique alternative duplex de 1½ po
- Programmation de la vanne : 1 à 28 jours.
- Grille dans bac à saumure pour un nettoyage facile.
- Bac à saumure de 24 po x 50 po ou de 30 po x 50 po livré avec puits et flotteur pour empêcher les débordements. Contenance en sel régénérant : 800 ou 1000 lb.
- Conduite des rejets à l'égout : 1¼ po FPT; de la saumure ¾ po FPT.

Adoucisseur d'eau commercial duplex de 1,5 po, série EWS

FICHE TECHNIQUE

Modèle	Réservoir Dia. x Haut.	Bac à saumure Dia. x Haut.	Espace approximatif requis			Poids à l'expédition	Poids en service
	Pouces (mm)	Pouces (mm)	Hauteur po (mm)	Profondeur po (mm)	Largeur po (mm)	lb (kg)	lb (kg)
EWS SD1590	14 x 65 (355 x 1651)	24 x 50 (610 x 1270)	75 (1905)	27 (686)	58 (1473)	385 (175)	930 (1374)
EWS SD15120	16 x 65 (406 x 1651)	24 x 50 (610 x 1270)	77 (1956)	27 (686)	62 (1575)	513 (233)	1948 (885)
EWS SD15150	21 x 62 (533 x 1519)	24 x 50 (610 x 1270)	74 (1879)	27 (686)	72 (1829)	933 (424)	2450 (1113)
EWS SD15180	21 x 62 (533 x 1519)	24 x 50 (610 x 1270)	74 (1879)	27 (686)	72 (1829)	983 (447)	2500 (1136)
EWS SD15210	21 x 62 (533 x 1519)	24 x 50 (610 x 1270)	74 (1879)	27 (686)	72 (1829)	1033 (469)	2550 (1159)
EWS SD15240	24 x 72 (609 x 1827)	30 x 50 (762 x 1270)	74 (1879)	27 (686)	72 (1829)	1083 (492)	2600 (1181)
EWS SD15300	24 x 72 (609 x 1827)	30 x 50 (762 x 1270)	74 (1879)	33 (839)	72 (1829)	1133 (515)	2600 (1204)

Modèle	Capacité en grains Sel à 5 lb, 15 lb d'hydroxyde de sodium Par pied cube par cuve	Capacité totale en grains Sel à 10 lb, 15 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 SD1590	60 000	120 000	3	6	36	44	7	30 (13,6)
	90 000	180 000	(0,085)	(0,17)	(2,40)	(2,78)	(0,44)	45 (20,5)
EWS SD15120	80 000	160 000	4	8	42	50	10	40 (18,2)
	120 000	240 000	(0,112)	(0,224)	(2,65)	(3,15)	(0,63)	60 (27,3)
EWS SD15150	100 000	200 000	5	10	48	56	12	50 (22,7)
	150 000	300 000	(0,141)	(0,282)	(3,02)	(3,53)	(0,76)	75 (34,1)
EWS SD15180	120 000	240 000	6	12	52	60	12	60 (27,3)
	180 000	360 000	(0,167)	(0,334)	(3,28)	(3,79)	(0,76)	90 (40,9)
EWS SD15210	140 000	280 000	7	14	53	61	12	70 (31,8)
	210 000	420 000	(0,198)	(0,396)	(3,34)	(3,85)	(0,76)	105 (47,7)
EWS SD15240	160 000	320 000	8	16	55	63	14	80 (36,4)
	240 000	480 000	(0,23)	(0,46)	(3,47)	(3,85)	(0,88)	120 (54,5)
EWS SD15300	200 000	400 000	10	20	58	66	14	90 (40,9)
	300 000	600 000	(0,29)	(0,58)	(3,66)	(4,16)	(0,88)	135 (61,3)

Canada
Barrie, Ontario