

Spécifications des conditionneurs d'eau WaterMax

Série 60	63MAQ ¹	63BEQ ^{1,2}	63MXQ ¹	63MDO	62AMQ ¹	62APQ ¹	62AKQ	62AJQ ³
Dureté maximale compensée (gpg)	90	90	110	90 ⁴	90	90	90	60
Fer (ppm) ⁵ ferreux - eau claire	0	0	12 ⁶	0	12 ⁶	2-12 ^{6,7}	15	5
Réduction maximale de fer ferreux ⁶								
pH minimal (unité standard)	7	7	7	7	7	7	7	6.3
Tannin (ppm)	0	0	0	0-2	0	0	0	0
Soufre (ppm)	0	0	0	0	0	0-5 ⁷	0	0
Chlore maximal (ppm)	0	3	0	0	0	0	0	0
Filtration-estimation nominale (microns)	20	25	20	20	20	20	20	20
Quantité de médias - Compartiment #1 ⁸	1.5 lb	2.0 lb	1.5 lb	1.5 lb	Vide	Vide	Vide	Vide
Quantité de médias - Compartiment #2 ⁸	Vide	0.4 pi.cu.	0.6 pi.cu.	0.3 pi.cu.	6 lb	27 lb	0.4 pi.cu.	0.4 pi.cu.
Quantité de médias - Compartiment #3 Résine cationique « fine mesh »	1.06 pi.cu.	1.06 pi.cu.	1.06 pi.cu.	1.06 pi.cu.	1.06 pi.cu.	1.06 pi.cu.	1.06 pi.cu.	1.06 pi.cu.
Débit du lavage @ pression min. de l'eau débit maximum au drain	2.4 ⁹	3 ⁹	2.4 ⁹	2.4 ⁹	5 ⁹	Vide ^{9,10}	7 ⁹	7 ⁹
Débit de remplissage de la vanne de saumure (gpm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Pression de l'eau (min-max psi)	20-120	20-120	20-120	20-120	20-120	30-120	30-120	30-120
Débit @ baisse 25 psi - tel que testé par Hague	19.5	19.5	17	17	23	19.6	19.6	20.5
Débit @ baisse 15 psi - tel que testé par Hague	11	13	10.5	10.5	11.2	10.6	10.6	12.5
Baisse de pression @ débit de service de 8gpm	11 psi	11 psi	12 psi	12 psi	9 psi	10 psi	10 psi	11 psi
Réglage #1 - Sel lb/grains éliminés	1.1/5,700	1.1/6,000	1.7/9,300	N/D	1.1/5,700	N/D	N/D	N/D
Réglage #2 - Sel lb/grains éliminés	2.7/12,000	2.7/12,600	4.2/19,700	N/D	2.7/12,000	N/D	N/D	2.7/11,900
Réglage #3 - Sel lb/grains éliminés	6.2/23,400	6.2/24,600	9.6/38,300	8.5/23,100	6.2/23,400	6.2/24,600	6.2/23,100	6.2/23,100
Réglage #4 - Sel lb/grains éliminés	9.3/30,600	9.3/32,100	14.4/50,100	10.7/30,300	9.3/36,300	9.3/32,100	9.3/30,300	9.3/30,300
Réglage du sel #1 - Temps total de rég. Min/gal	25/21	25/23	36/26	N/D	25/31	N/D	N/D	ND
Réglage du sel #2 - Temps total de rég. Min/gal	28/22	28/24	39/28	N/D	28/32	N/D	N/D	34/70
Réglage du sel #3 - Temps total de rég. Min/gal	32/24	31/27	46/31	47/31	31/35	37/78	37/78	37/78
Réglage du sel #4 - Temps total de rég. Min/gal	36/26	36/29	53/35	64/39	36/37	41/80	41/80	41/80
Poids d'expédition (lb)	135	152	168	152	140	167	160	180
Média bactériostatique-KDF®*	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Pour tous les modèles:

Utilisez des pastilles blanches propres
ou du sel solaire.
Ligne de vidange (Minimum I.D.) 1/2-po.
Hauteur (pouces) 38 1/4-po.
Capacité de stockage de sel: 200 lb, 90 kg
Puissance électrique: 115V, 60 cycle
Entrée/Sortie de la vanne 1-po
Température de l'eau (Min-Max) 40-120 F
Surface de plancher (pouces) 15 x 30
Saumure et rinçage total: 0.75 gpm
Aspiration de la saumure: 0.25 gpm
Rinçage: 0.5 gpm
Réduction de fer à 0.3 ppm ou moins.
(Non certifié par WQA.)

* Énumérés avec le U.S. EPA comme un
appareil bactériostatique U.S. EPA
54369-OH-001. Non certifié par WQA.

¹ Les modèles 63MAQ, 63BEQ, 63MXQ, 62AMQ et 62APQ sont certifiés par la WQA pour le baryum et la réduction de radium tel que vérifiées et étayées par les données de test. Tous les autres modèles ne sont pas certifiés par WQA et ne sont pas responsables des allégations quant à la santé.

² Alimentation en eau chlorée municipale seulement.

³ Le calcaire ajoutera de la dureté supplémentaire à l'eau avant l'adoucissement.

⁴ La dureté de plus de 10 gpg augmentera les chances de précipitations du carbonate de calcium. Plus la dureté augmente, plus il y a risque de précipitation. Il faut utiliser de l'acide citrique pour se régénérer avec le sel.

⁵ Une régénération toutes les 96 heures est nécessaire lorsqu'il y a présence de fer dans l'alimentation en eau brute, sauf indication contraire. Utilisez le réglage de sel #3 ou #4.

⁶ Dans l'état du Wisconsin, la réduction du fer est limitée à 5 ppm.

⁷ L'eau brute doit posséder un minimum de 2 ppm de fer et un minimum de 200 ppm de TDS.

⁸ Lors de l'ajout de médias, vérifier les réglages appropriés. (Voir les caractéristiques ci-dessus.)

⁹ Le débit d'écoulement doit être vérifié à la fin de la ligne de vidange de 1/2-po. I.D.

¹⁰ Ce modèle n'a pas de bouton de contrôle de débit de lavage ni de dispositif de retenue. Doit posséder un minimum de 7 gpm @ 30 psi disponible pour un lavage approprié.

Pour les dimensionnements requis de la plomberie pour l'appareil, seul le débit de service nominal et de perte de pression correspondante peuvent être utilisés. Un fonctionnement prolongé d'un adoucisseur d'eau à des débits dépassant le débit de service testé peut compromettre les performances.