

Équipement de filtration d'eau commercial



Les hôtels, les lave-autos, les buanderies, les immeubles d'appartements, les industries et les producteurs alimentaires ont tous besoin d'eau de haute qualité pour faire face aux demandes de leurs clients. L'eau qui contient de la turbidité, du fer, du manganèse ou du soufre diminue l'habileté avec laquelle une entreprise ou une institution peut offrir des produits ou des services de haute qualité.

WaterGroup a plus de 50 ans d'expérience dans la filtration de tels contaminants d'eau. Notre équipe d'ingénieurs professionnels a gagné une réputation d'excellence dans la conception et l'application de systèmes de filtration d'eau durables et efficaces.



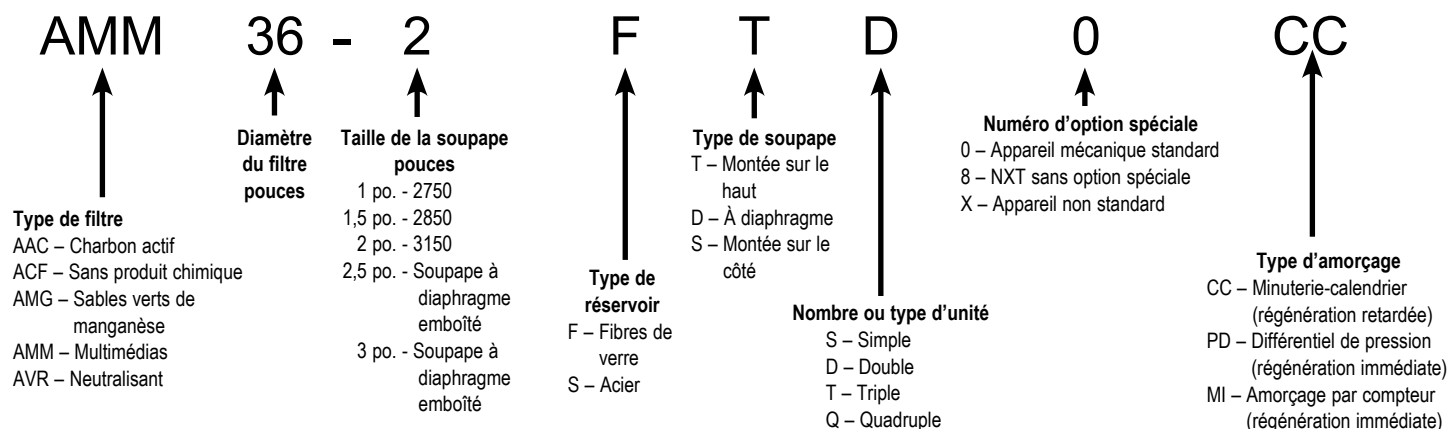
La gamme de systèmes de filtration commerciaux de WaterGroup comprend des soupapes de contrôle intégrées et montées sur le haut, fabriquées en laiton et avec les parties internes recouvertes de laiton, en plus de réservoirs de médias légers en fibres de verre. Cette conception permet une installation facile, une opération automatique et simple et un très haut degré de fiabilité.

Les soupapes, les réservoirs de filtres et les contrôleurs électroniques de haute gamme sont tous assemblés par WaterGroup pour en assurer des années de service sans ennuis.

Les systèmes de filtrations sont aussi disponibles équipés d'une soupape à diaphragme emboîté. Ces systèmes incorporent aussi des réservoirs en fibres de verre et des soupapes à diaphragme composite à l'intérieur d'un manifold en PVC et contrôlées par un boîte de commandes à cycles.

Sélection du système

L'exemple suivant démontre la façon que fonctionne la numérotation des modèles.



SÉRIE AMM – Filtre À Médias Multiples

Les filtres à médias multiples retirent efficacement de l'eau les matières en suspension, la turbidité, la boue et les particules de rouille de taille allant entre 15 et 20 microns. Trois couches de médias à l'anthracite, aux sables filtrant et au grenat permettent au filtre à médias multiples d'offrir une filtration en profondeur superbe. De plus, cette méthode de filtration permet des débits plus élevés et des périodes de service plus longues.

Spécifications de la performance

Modèle	Volume de médias pi ³ (m ³)	Débits – gal US/min (l/s)						Réservoir dia. x hau. po. (mm)	Espace minimum requis – po. (mm)				Poids d'expédition (simple) lb (kg)
		Simple		Remous	Double		Hauteur		Profondeur	Largeur			
		En service	Ol ²		En service	Ol ²				Simple	Double		
SÉRIE AMM													
AMM 14-1 po.	2.75 (.078)	10 (0.63)	8 (0.50)	12 (0.76)	20 (1.26)	16 (1.01)	14x65 (356x1651)	76 (1930)	26 (660)	26 (660)	46 (1168)	420 (191)	
AMM 16-1 po.	3.5 (.099)	14 (0.88)	11 (0.69)	15 (0.95)	28 (1.77)	22 (1.39)	16x65 (406x1651)	76 (1930)	28 (711)	28 (711)	50 (1270)	490 (223)	
AMM 21-1.5 po.	6.0 (.170)	24 (1.51)	19 (1.20)	30 (1.90)	48 (3.03)	38 (2.40)	21x69 (533x1753)	85 (2159)	33 (838)	33 (838)	60 (1524)	755 (343)	
AMM 24-1.5 po.	8.0 (.227)	30 (1.89)	25 (1.58)	40 (2.53)	60 (3.79)	50 (3.16)	24x72 (610x1829)	88 (2235)	36 (914)	36 (914)	66 (1676)	1015 (416)	
AMM 30-2 po.	12.5 (.354)	48 (3.03)	39 (2.46)	60 (3.79)	96 (6.06)	78 (4.92)	30x72 (762x1829)	99 (2515)	42 (1067)	42 (1067)	78 (1981)	1500 (682)	
AMM 36-2 po.	17.6 (.498)	69 (4.35)	57 (3.60)	85 (5.36)	138 (8.71)	114 (7.19)	36x72 (914x1829)	101 (2565)	48 (1219)	48 (1219)	90 (2286)	2105 (957)	
AMM 42-2.5 po.	24 (.680)	96 (6.07)	77 (4.85)	120 (7.59)	192 (12.14)	154 (9.70)	42x72 (1067x1829)	107 (2718)	72 (1829)	54 (1372)	104 (2642)	3500 (1588)	
AMM 48-2.5 po.	31 (.878)	126 (7.92)	100 (6.34)	157 (9.90)	252 (15.84)	200 (12.68)	48x72 (1219x1829)	107 (2718)	78 (1982)	60 (1524)	116 (2947)	4400 (1996)	
AMM 63-3 po.	54 (1.53)	216 (13.63)	173 (10.90)	270 (17.03)	432 (27.26)	346 (21.80)	63x86 (1600x2185)	107 (2718)	93 (2363)	75 (1905)	146 (3709)	8300 (3765)	

SÉRIE AMG – Filtre À Sables Verts De Manganèse

Le fer (Fe) et le manganèse (Mn) peuvent causer des taches ou former de la boue en concentrations de seulement 0,3 ppm et 0,5 ppm respectivement. Le sulfure d'hydrogène en gaz dissout dans l'eau cause une odeur offensive dans l'eau potable avec une concentration de seulement 1,0 ppm. Les filtres à sables verts de WaterGroup retirent le fer, le manganèse et le sulfure d'hydrogène de l'eau à l'aide d'un processus d'oxydation et de filtration. L'oxydation des éléments nocifs est accomplie en injectant une solution de permanganate de potassium dans l'eau en amont des filtres. Le média de filtration consiste en une couche d'antracite par-dessus un lit de sables verts.

Spécifications de la performance

Modèle	Volume de médias pi ³ (m ³)	Débits d'un système simple – service avec ppm (Fe + 2Mn) max gal US/min (l/s)			Débits pendant le remous gal US/min (l/s)	Débits d'un système double – service avec ppm (Fe + 2Mn) max gal US/min (l/s)			Réservoir dia. x hau. po. (mm)	Espace minimum requis ¹ – po. (mm)				Poids d'expédition (simple) lb (kg)
		0-3	3-8	8-15		0-3	3-8	8-15		Hauteur	Profondeur	Largeur		
												Simple	Double	
SÉRIE AMG														
AMG 14-1 po.	2.75 (.078)	5 (0.32)	3 (0.19)	2 (0.13)	10 (0.63)	10 (0.63)	6 (0.38)	4 (0.25)	14x65 (356x1651)	76 (1930)	26 (660)	26 (660)	46 (1168)	450 (205)
AMG 16-1 po.	3.5 (.099)	7 (0.44)	4 (0.25)	3 (0.19)	15 (0.95)	14 (0.88)	8 (0.51)	6 (0.38)	16x65 (406x1651)	76 (1930)	28 (711)	28 (711)	50 (1270)	525 (239)
AMG 21-1.5 po.	6.0 (.170)	12 (0.76)	7 (0.44)	5 (0.32)	25 (1.58)	24 (1.52)	14 (0.88)	10 (0.63)	21x69 (533x1753)	85 (2159)	33 (838)	33 (838)	60 (1524)	820 (373)
AMG 24-1.5 po.	8.0 (.227)	16 (1.01)	9 (0.57)	6 (0.38)	30 (1.90)	32 (2.02)	18 (1.14)	12 (0.76)	24x72 (610x1829)	88 (2235)	36 (914)	36 (914)	66 (1676)	1075 (488)
AMG 30-2 po.	12.5 (.354)	25 (1.58)	15 (0.95)	10 (0.63)	50 (3.16)	50 (3.16)	30 (1.90)	20 (1.26)	30x72 (762x1829)	99 (2515)	42 (1067)	42 (1067)	78 (1981)	1570 (714)
AMG 36-2 po.	17.5 (.496)	35 (2.21)	21 (1.33)	14 (0.88)	70 (4.42)	70 (4.42)	42 (2.65)	28 (1.76)	36x72 (914x1829)	101 (2565)	48 (1219)	48 (1219)	90 (2286)	2175 (989)
AMG 42-2 po. ⁽⁴⁾	24 (.680)	48 (3.03)	29 (1.82)	19 (1.21)	95 (6.00)	96 (6.06)	58 (3.64)	38 (2.40)	42x72 (1067x1829)	110 (2794)	54 (1372)	54 (1372)	102 (2591)	3350 (1523)
AMG 42-2.5 po.	24 (.680)	48 (3.03)	29 (1.82)	19 (1.21)	96 (6.07)	96 (6.06)	58 (3.64)	38 (2.40)	42x72 (1067x1829)	107 (2718)	72 (1829)	54 (1372)	104 (2642)	5900 (2677)
AMG 48-2.5 po.	31 (.878)	63 (3.96)	38 (2.38)	25 (1.58)	126 (7.92)	126 (7.92)	76 (4.76)	50 (3.16)	48x72 (1219x1829)	107 (2718)	78 (1982)	60 (1524)	116 (2947)	7650 (3470)
AMG 63-3 po.	54 (1.53)	108 (6.81)	65 (4.09)	43 (2.73)	216 (13.63)	216 (13.63)	130 (8.18)	86 (5.46)	63x86 (1600x2185)	107 (2718)	93 (2363)	75 (1905)	146 (3709)	14,300 (6487)

⁽⁴⁾ Il doit y avoir 60 psig de disponible pour régénérer la soupape au même débit de remous que spécifié.

SÉRIE AVR – Filtre Neutralisant

À chaque année, d'innombrables hôtels, immeubles d'appartements, écoles, industries et hôpitaux doivent dépenser des millions de dollars sur le remplacement de tuyaux et de pièces de plomberie en cuivre rongés par la corrosion, qui est causée par une eau ayant un niveau pH trop bas. Les filtres neutralisants de WaterGroup ajustent le niveau du pH d'une telle eau agressive de façon efficace et sécuritaire sans l'usage de produits chimiques. Ceci fourni de l'eau conditionnée qui réduit la corrosion et l'endommagement aux conduites de cuivre et élimine toutes quantités élevées de turbidité qui pourraient se former dans l'alimentation d'eau.

Spécifications de la performance

Modèle	Volume de médias pi ³ (m ³)	Débits – gal US/min (l/s)				Réservoir dia. x hau. po. (mm)	Espace minimum requis – po. (mm)				Poids d'expédition (simple) lb (kg)	
		Simple		Remous	Double		Hauteur	Profondeur	Largeur			
		En service	Demande maximale ³		En service				Demande maximale ³	Simple		Double
SÉRIE AVR												
AVR 14-1 po.	2.75 (.078)	5 (0.32)	11 (0.69)	12 (0.76)	10 (0.64)	22 (1.39)	14x65 (356x1651)	76 (1930)	26 (660)	26 (660)	46 (1168)	460 (209)
AVR 16-1 po.	3.5 (.099)	7 (0.44)	14 (0.88)	15 (0.95)	14 (0.88)	28 (1.77)	16x65 (406x1651)	76 (1930)	28 (711)	28 (711)	50 (1270)	545 (248)
AVR 21-1.5 po.	6.0 (.170)	12 (0.76)	25 (1.58)	30 (1.90)	24 (1.52)	50 (3.15)	21x69 (533x1753)	85 (2159)	33 (838)	33 (838)	60 (1524)	880 (400)
AVR 24-1.5 po.	8.0 (.227)	15 (0.95)	33 (2.08)	40 (2.53)	30 (1.90)	66 (4.16)	24x72 (610x1829)	88 (2235)	36 (914)	36 (914)	66 (1676)	1145 (521)
AVR 30-2 po.	12.5 (.354)	24 (1.52)	52 (3.28)	60 (3.79)	48 (3.02)	104 (6.56)	30x72 (762x1829)	99 (2515)	42 (1067)	42 (1067)	78 (1981)	1710 (778)
AVR 36-2 po.	17.6 (.498)	35 (2.21)	74 (4.66)	85 (5.36)	70 (4.42)	148 (9.33)	36x72 (914x1829)	101 (2565)	48 (1219)	48 (1219)	90 (2286)	2390 (1086)
AVR 42-2.5 po.	24 (.680)	48 (3.03)	96 (6.06)	120 (7.59)	96 (6.06)	192 (12.12)	42x72 (1067x1829)	107 (2718)	72 (1829)	54 (1372)	104 (2642)	6200 (2813)
AVR 48-2.5 po.	31 (.878)	63 (3.96)	126 (7.92)	157 (9.90)	126 (7.92)	252 (15.84)	48x72 (1219x1829)	107 (2718)	78 (1982)	60 (1524)	116 (2947)	8150 (3697)
AVR 63-3 po.	54 (1.53)	108 (6.81)	216 (13.62)	270 (17.03)	216 (13.63)	432 (27.24)	63x86 (1600x2185)	107 (2718)	93 (2363)	75 (1905)	146 (3709)	15,100 (6850)

SÉRIE ACF – Filtre à Fer Sans Produit Chimique

La présence de fer (Fe) en concentration de seulement 0,3 ppm peut causer des taches ou former de la boue. Les filtres à fer sans produit chimique de WaterGroup retirent le fer et le sulfure d'hydrogène en gaz de l'eau sans besoin d'oxydants chimiques.

Spécifications de la performance

Modèle	Volume de médias pi ³ (m ³)	Débits – gal US/min (l/s)					Réservoir dia. x hau. po. (mm)	Espace minimum requis ⁴ – po. (mm)				Poids d'expédition (simple) lb (kg)
		Simple		Remous	Double			Hauteur	Profondeur	Largeur		
		En service	Demande maximale ³		En service	Demande maximale ³				Simple	Double	
SÉRIE ACF												
ACF 14-1 po.	2.75 (.078)	3 (0.19)	5 (0.32)	10 (0.63)	6 (0.38)	10 (0.63)	14x65 (356x1651)	76 (1930)	26 (660)	26 (660)	46 (1168)	440 (200)
ACF 16-1 po.	3.5 (.099)	4 (0.25)	7 (0.44)	15 (0.95)	8 (0.51)	14 (0.88)	16x65 (406x1651)	76 (1930)	28 (711)	28 (711)	50 (1270)	520 (237)
ACF 21-1.5 po.	6.0 (.170)	7 (0.44)	12 (0.63)	25 (1.58)	14 (0.88)	24 (1.52)	21x69 (533x1753)	85 (2159)	33 (838)	33 (838)	60 (1524)	830 (377)
ACF 24-1.5 po.	8.0 (.227)	9 (0.57)	16 (1.01)	30 (1.90)	18 (1.14)	32 (2.02)	24x72 (610x1829)	88 (2235)	36 (914)	36 (914)	66 (1676)	1075 (489)
ACF 30-2 po.	12.5 (.354)	15 (0.95)	25 (1.58)	50 (3.16)	30 (1.90)	50 (3.16)	30x72 (762x1829)	99 (2515)	42 (1067)	42 (1067)	78 (1981)	1605 (730)
ACF 36-2 po.	17.6 (.498)	21 (1.33)	35 (2.21)	70 (4.42)	42 (2.65)	70 (4.42)	36x72 (914x1829)	101 (2565)	48 (1219)	48 (1219)	90 (2286)	2235 (1016)
ACF 42-2 po. ⁽¹⁾	24 (.680)	29 (1.82)	48 (3.03)	95 (6.00)	58 (3.64)	96 (6.06)	42x72 (1067x1829)	110 (2794)	54 (1372)	54 (1372)	102 (2591)	3083 (1398)
ACF 42-2.5 po.	24 (.680)	29 (1.82)	48 (3.03)	96 (6.07)	58 (3.64)	96 (6.06)	42x72 (1067x1829)	107 (2718)	72 (1829)	54 (1372)	104 (2642)	6200 (2813)
ACF 48-2.5 po.	31 (.878)	38 (2.38)	63 (3.96)	126 (7.92)	76 (4.76)	126 (7.92)	48x72 (1219x1829)	107 (2718)	78 (1982)	60 (1524)	116 (2947)	8050 (3652)
ACF 63-3 po.	54 (1.53)	65 (4.09)	108 (6.81)	216 (13.63)	130 (8.18)	216 (13.63)	63x86 (1600x2185)	107 (2718)	93 (2363)	75 (1905)	146 (3709)	14,700 (6668)

⁽¹⁾ Il doit y avoir 60 psig de disponible pour régénérer la soupape au même débit de remous que spécifié.

SÉRIE AAC – Filtre à Charbon Actif

L'eau qui contient des matières organiques dissoutes ou en suspension présente des goûts, odeurs et couleurs désagréables pour tous ceux qui s'en servent et cause des difficultés dans plusieurs processus commerciaux tels que la production de breuvages et de nourriture. Le chlore excédentaire peut aussi causer des problèmes de goûts et d'odeurs. Les filtres à charbon actif de WaterGroup sont spécialement conçus pour assurer que l'eau traverse de façon égale le lit du filtre en entier pour qu'elle y subisse un contact adéquat et que toutes les impuretés soient proprement absorbées.

Spécifications de la performance

Modèle	Volume de médias pi ³ (m ³)	Débits – gal US/min (l/s)					Réservoir dia. x hau. po. (mm)	Espace minimum requis – po. (mm)				Poids d'expédition (simple) lb (kg)
		Simple		Remous	Double			Hauteur	Profondeur	Largeur		
		En service	OI ²		En service	OI ²				Simple	Double	
SÉRIE AAC												
AAC 14-1 po.	2.75 (.078)	6 (0.38)	2.5 (0.16)	10 (0.63)	12 (0.76)	5 (0.31)	14x65 (356x1651)	76 (1930)	26 (660)	26 (660)	46 (1168)	260 (118)
AAC 16-1 po.	3.5 (.099)	8 (0.51)	3.5 (0.22)	15 (0.95)	16 (1.01)	7 (0.44)	16x65 (406x1651)	76 (1930)	28 (711)	28 (711)	50 (1270)	290 (132)
AAC 21-1.5 po.	6.0 (.170)	14 (0.88)	6 (0.38)	25 (1.58)	28 (1.76)	12 (0.76)	21x69 (533x1753)	85 (2159)	33 (838)	33 (838)	60 (1524)	440 (200)
AAC 24-1.5 po.	8.0 (.227)	19 (1.20)	8 (0.50)	30 (1.90)	38 (2.40)	16 (1.01)	24x72 (610x1829)	88 (2235)	36 (914)	36 (914)	66 (1676)	560 (255)
AAC 30-2 po.	12.5 (.354)	29 (1.83)	12 (0.76)	50 (3.16)	58 (3.66)	24 (1.51)	30x72 (762x1829)	99 (2515)	42 (1067)	42 (1067)	78 (1981)	800 (364)
AAC 36-2 po.	17.6 (.498)	42 (2.65)	18 (1.14)	70 (4.42)	84 (5.31)	36 (2.27)	36x72 (914x1829)	101 (2565)	48 (1219)	48 (1219)	90 (2286)	1100 (500)
AAC 42-2 po. ⁽¹⁾	24 (.680)	58 (3.64)	24 (1.52)	95 (6.00)	116 (7.28)	48 (3.04)	42x72 (1067x1829)	110 (2794)	54 (1372)	54 (1372)	102 (2591)	1991 (903)
AAC 42-2.5 po.	24 (.680)	58 (3.64)	24 (1.52)	96 (6.07)	116 (7.28)	48 (3.04)	42x72 (1067x1829)	107 (2718)	72 (1829)	54 (1372)	104 (2642)	4500 (2042)
AAC 48-2.5 po.	31 (.878)	75 (4.75)	31 (1.98)	126 (7.92)	150 (9.50)	62 (3.96)	48x72 (1219x1829)	107 (2718)	78 (1982)	60 (1524)	116 (2947)	6450 (2926)
AAC 63-3 po.	54 (1.53)	130 (8.18)	54 (3.41)	216 (13.63)	260 (16.36)	108 (6.82)	63x86 (1600x2185)	107 (2718)	93 (2363)	75 (1905)	146 (3709)	11,300 (5126)

⁽¹⁾ Il doit y avoir 60 psig de disponible pour régénérer la soupape au même débit de remous que spécifié.

Notes concernant tous les tableaux:

1 – Les dimensions pour l'installation ne prennent pas en considération le système d'alimentation chimique pour le permanganate de potassium (réservoir de 21 po de diamètre par 36 po de hauteur).

2 – Servez-vous des colonnes marquées « avec OI » lorsque vous calculez le prétraitement pour un système à osmose inversée.

3 – Les débits sur demande maximale ne sont valides que pour de courtes périodes de temps (5 minutes ou moins).

4 – Les dimensions pour l'installation n'incluent pas l'assemblage d'un injecteur d'air.

Spécifications et caractéristiques techniques

Système de filtration

- La pression de service maximale recommandée pour tous les filtres est de 100 psig (690 kPa)
- La température de service maximale recommandée pour tous les filtres est de 110°F (38°C)

Soupape de contrôle principale (systèmes avec soupapes montées sur le haut)

- Régénération standard par minuterie-calendrier
- Corps de soupape construit en laiton sans plomb*
- Piston principale construit en laiton sans plomb* enduit de téflon, sans système de détournement de l'eau brute comme standard sur la plupart des modèles. Un tel système de détournement optionnel est disponible
- Une minuterie à cycles est standard pour le contrôle du service, du remous et du rinçage
- Exigence électrique standard de 115 volts
- Connexions de service à filetage simple (NPT) à l'entrée et à la sortie
- Soupapes certifiées par la CSA (au Canada)

*tel que requis sous la section 1417(d) du Safe Drinking Water Act de la U.S.E.P.A.

Contrôleurs et soupapes (systèmes avec soupape à diaphragme emboîté)

- Régénération standard initiée par minuterie-calendrier
- Soupapes à diaphragme avec corps fait de thermoplastique Aquamatic®, emboîtées dans un manifold en PVC
- Soupape à action d'ouverture et fermeture positive
- Conception à tête inclinée pour une faible perte de pression
- Peut être actionné pneumatiquement ou hydrauliquement

- Cycles de soupape automatiquement contrôlés par la minuterie pour ouvrir et fermer la soupape dans la bonne séquence
- Contrôleurs électroniques et régénération initiée par compteur ou par différence dans la pression aussi disponibles

Réservoirs des filtres et pièces internes

- Revêtement intérieur en polyéthylène sans soudure, recouvert d'une coquille en fibre de verre et résine filamentaire enroulée à base d'époxy
- Distributeur avec moyeu en PVC et colonne de douche pour débit latéral, et lit de soutien de quartz lavé
- Réservoirs jusqu'à 24 po de diamètre inclusivement, fabriqués par WaterGroup Companies Inc. au Canada.

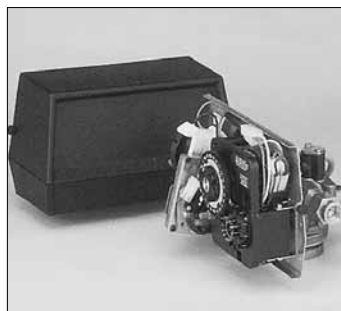
Éléments optionnels

- Régénération amorcée par différentiel de pression
- Régénération amorcée par compteur
- Système de régénération à l'aide d'eau traitée
- Minuterie pour réseau 3200NXT
- Systèmes triples ou quadruples disponibles

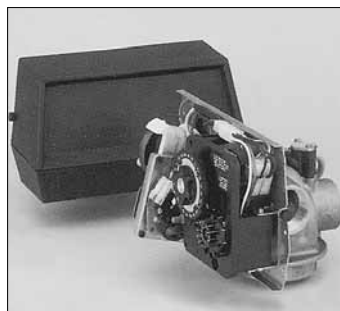
Garantie

Tout l'équipement est fabriqué par WaterGroup Companies Inc./ WaterGroup Inc. et est garanti contre les défauts de matières premières et de fabrication pour les périodes suivantes:

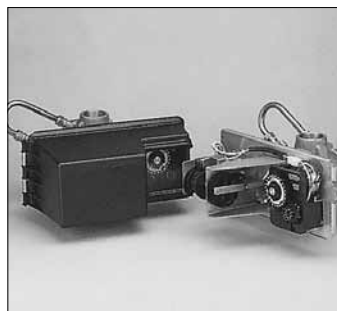
- Réservoirs en fibres de verre – 5 ans
- Soupapes de contrôle Fleck et composants électroniques – 5 ans
- Toutes les autres composantes sont garanties pour une période d'un an



Soupape de contrôle de 1 po – 2750



Soupape de contrôle de 1½ po – 2850



Soupape de contrôle de 2 po – 3150



Soupapes à diaphragme Aquamatic® utilisées sur les plus gros systèmes

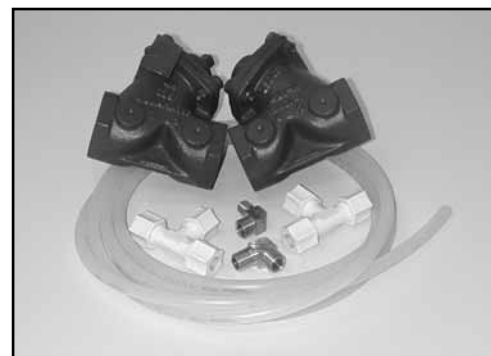
Trousses à nettoyage par remous d'eau traitée

Une trousses à nettoyage par remous d'eau traitée peut être ajoutée à n'importe quel système de filtration commercial. Ces trousses permettent aux filtres de changer l'origine de l'eau d'alimentation tirée lors du nettoyage par remous pour qu'ils utilisent de l'eau traitée. Les trousses consistent en deux soupapes à diaphragme ainsi que toutes les pièces nécessaires pour chaque soupape de contrôle Fleck du système. Les trousses comprennent aussi toutes les fixations et tuyaux requis.

No 19609 – Trousses à nettoyage par remous d'eau traitée de 1 po

No 19608 – Trousses à nettoyage par remous d'eau traitée de 1½ po

No 19610 – Trousses à nettoyage par remous d'eau traitée de 2 po



Commandes et configurations des systèmes

Disponibles avec les minuteriers optionnelles 3200NXT.

Configurations

Les systèmes de filtration sont disponibles en configuration simple, double ou en unités multiples en opération parallèle. La sélection doit être basée sur le débit qu'il y aura en service, l'espace disponible pour l'installation et le débit disponible pour la régénération. Les systèmes doubles et à unités multiples offrent une méthode de régénération séquentielle avec dispositif de synchronisation électronique. Les systèmes standard sont précâblés pour permettre de développer le système à l'avenir sans besoin de modifications électriques.

Amorçage de la régénération

La régénération du filtre peut être amorcée par l'une des trois façons suivantes:

- Minuterie-calendrier (régénération standard) – intervalle déterminé par un nombre de jours fixe.
- Différentiel de pression (optionnelle) – intervalle de régénération déterminé par une perte de pression fixe au filtre.
- Amorçage par compteur (optionnelle) – intervalle de régénération déterminé par un volume d'eau présélectionné.

Contrôleur pour réseau 3200NXT

La technologie du contrôleur pour réseau 3200NXT permet à toutes les soupapes de partager une configuration identique. Ceci permet de développer le système plus facilement à l'avenir, sans avoir besoin de remplacer les contrôleurs déjà en place. Ce contrôleur simplifie aussi la mise en application initiale et permet de faire des modifications à l'opération du système sur les lieux. Le contrôleur 3200NXT offre aussi des fonctions de diagnostic additionnelles pour assister au dépannage du système.

Boîtier du contrôleur

Il y a deux types de boîtier de contrôleur disponibles:

- Un couvercle noir amovible sur mesure est standard pour les soupapes 2750 et 2850. Un couvercle environnemental NEMA 3R est aussi disponible. Le couvercle environnemental a une fenêtre de visionnement claire qui permet d'inspecter les contrôles à l'intérieur.
- Le couvercle environnemental NEMA 3R est standard pour la soupape 3150.



Minuterie pour
réseau 3200NXT



Member/Membre
Canadian Institute of Plumber & Heating
L'Institut Canadien de Plomberie et de Chauffage

WATERGROUP INC.
Fridley, MN
Rancho Cucamonga, CA
1-800-354-7867
www.watergroup.com

WATERGROUP COMPANIES INC.
Cambridge, ON
Regina, SK
1-877-288-9888

#57425F 12/09

MEMBRE
L'ASSOCIATION
pour la qualité
de l'eau®