



AUTOTROL

LA TECHNOLOGIE
À LAQUELLE
SE FIER

FILTRATION SOLUTIONS



VANNES AUTOTROL

La ligne complète de vannes multiports composites, de contrôleurs et d'accessoires Autotrol offrent les fonctionnalités avancées que recherchent les utilisateurs finaux ainsi que la fiabilité et la qualité qu'exigent les revendeurs.

Les vannes Autotrol couvrent une vaste gamme d'applications, de l'adoucissement à la filtration pour les marchés résidentiels, commerciaux et industriels; une marque de choix parmi les professionnels du traitement de l'eau du monde entier.

FABRICATION

La société Autotrol a été fondée en 1963 et les vannes et contrôleurs Autotrol sont actuellement produits à Brookfield (États-Unis) et dans notre centre européen d'expertise pour vannes de Pise en Italie, où les vannes Fleck et SIATA sont déjà assemblées.



Site de production
Autotrol de Pise en Italie

QUALITÉ

Toutes les vannes Autotrol ont été certifiées par les principales homologations européennes: CE, 206/95/CE pour les basses tensions, 2004/108/CE pour la compatibilité électromagnétique, ACS, WRAS et DM174. Et ce n'est pas tout, notre usine de Pise est certifiée ISO 9001:2015.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les vannes Autotrol se caractérisent par leur principe de fonctionnement: des clapets actionnés par les cames de l'arbre à cames. Citons comme avantages les joints sans frottement, des pièces non sujettes à l'usure à l'intérieur de la vanne, la facilité d'entretien, les intervalles d'entretien plus espacés et un cycle de vie prolongé de la vanne.



PERSONNALISATION

Grâce aux contrôleurs de la série Logix 700, nous sommes aujourd'hui en mesure de développer un logiciel exclusif, parfaitement adapté à tous les besoins de nos clients.

L'ACCENT SUR L'INNOVATION

Grâce à nos recherches et développements de produits, nous avons toujours pu affiner l'idée de base se cachant derrière notre fondement et nos techniques en vue de l'adapter à vos besoins.

CONTRÔLEURS DE LA SÉRIE LOGIX 700

740 Contrôleur électronique chronométrique résidentiel pour les applications d'adoucissement ou de filtration simplex, pour des diamètres de bouteille allant jusqu'à 14 pouces.

760 Contrôleur volumétrique électronique résidentiel pour les applications d'adoucissement ou de filtration simplex, pour des diamètres de bouteille allant jusqu'à 14 pouces.

742 Contrôleur électronique chronométrique commercial et industriel pour les applications d'adoucissement ou de filtration uniques, pour des diamètres de bouteille allant jusqu'à 42 pouces, avec temps de cycle entièrement programmables.

762 Contrôleur volumétrique électronique commercial et industriel pour les applications d'adoucissement ou de filtration simplex, pour des diamètres de bouteille allant jusqu'à 42 pouces, avec temps de cycle entièrement programmables.

764 Contrôleur volumétrique électronique commercial et industriel pour les applications d'adoucissement ou de filtration simplex, pour des diamètres de bouteille allant jusqu'à 42 pouces, avec temps de cycle entièrement programmables. Ce contrôleur convient également aux applications multiplex comme les duplex parallèles, duplex alternés et offre la possibilité de démarrage à distance de la régénération et de verrouillage de la commande pour les applications d'adoucissement et de filtration.

Gamme complète de vannes Autotrol

	Résidentiel/Commercial			Résidentiel/Commercial		Industriel
	368	255	255 Logix	Performa	Performa CV	Magnum
Matériau de la vanne	Noryl® renforcé en fibre de verre	Noryl® renforcé en fibre de verre	Noryl® renforcé en fibre de verre	Noryl® renforcé en fibre de verre	Noryl® renforcé en fibre de verre	Noryl® renforcé en fibre de verre
Entrée/sortie	3/4", 1"	1/2, 3/4, 1", 22 mm, 32 mm	1/2, 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	3/4, 1", 22 mm, 32 mm	3/4, 1", 22 mm, 32 mm	1 1/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)
Débit de service (m³/h / gpm)	3.8/16.6	3.5/15.5	3.5/15.5	5.7/25	5.7/25	17.3/76 (Magnum Cv), 18.2/80 (Magnum IT)
Débit de détassage (m³/h / gpm)	0.6/2.73	1.4/6	1.4/6	4.5/20	4.5/20	20.2/89
Taille maximale de la bouteille pour adoucisseur	10"	14"	14"	14"	21"	42"
Taille de la bouteille pour filtration	6 - 24"	N/A	N/A	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Type de régénération	Co-courant	Co-courant	Co-courant	Co-courant/contre-courant (269)	Co-courant	Co-courant
Cycles ajustables	• ¹	• ²	• ³	• ³	• ³	• ³
Duplex			•		•	•
Multiplex			•	•	•	•
Raccord à l'égout	1/2"	1/2, 3/8"	1/2, 3/8"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Ligne de saumurage	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Hauteur du tube distributeur (à partir du haut de la bouteille)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Taille du tube distributeur	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.5"

•¹ 4 programmes différents •² 3 programmes fixes (59/90/118) •³ Tous les cycles sont programmables (de 1 à 299) avec les contrôleurs Logix 742, 762, 764

www.pentairaqua.eu