

# AUTOTROL VANNES DE CONTRÔLE

LA TECHNOLOGIE À LAQUELLE SE FIER

**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 comptabilité électromagnétique, ACS, WRAS et DM174. Et ce n'est pas tout, notre usine de Pise est certifiée ISO 9001:2015.

## 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.

## 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.

# 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 / gal/m)	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 / gal/m)	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	• <sup>1</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>
Duplex			•		•	•
Multiplex			•	•	•	•
Raccord à l'égoût	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"

•<sup>1</sup> 4 programmes différents

•<sup>2</sup> 3 programmes fixes (59°/90°/118°)

•<sup>3</sup> Tous les cycles sont programmables (de 1' à 299') avec les contrôleurs Logix 742, 762, 764



[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)