



AUTOTROL

UNE TECHNOLOGIE
DIGNE DE CONFIANCE

VANNES

Autotrol

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

Les vannes Autotrol couvrent une vaste gamme d'applications, de l'adoucissement à la filtration pour les marchés résidentiels, commerciaux et industriels, ce qui explique leur succès auprès des professionnels du traitement de l'eau du monde entier.

Site de production Autotrol
de Pise en Italie



FABRICATION

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

QUALITÉ

Toutes les vannes Autotrol ont été testées et vérifiées pour la conformité aux directives : 2014/35/UE basse tension, 2014/35/UE compatibilité électromagnétique, et aux normes ACS, DM174. En outre, notre usine de Pise est certifiée ISO 45001:2018 (lieu de travail sûr et sain pour les employés), ISO 14001:2015 (gestion environnementale) et ISO 9001:2015 (efficacité des processus de qualité).



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.





CONTRÔLEUR EASY-IQ POUR LES VANNES 255 ET PERFORMA

Contrôleur électronique résidentiel/commercial pour les applications de filtre simple ou d'adoucisseur, chronométrique ou volumétrique avec des temps de cycle entièrement programmables. Un affichage graphique multilingue rétro-éclairé en couleurs et un menu de démarrage rapide permettent une programmation simple et rapide. Équipé d'un port USB-C pour faciliter les mises à jour logicielles sur le terrain, ou le téléchargement de programmation personnalisée en interne.

Plusieurs modules de programmation intuitive sont disponibles pour les propriétaires, les installateurs et les équipementiers : aujourd'hui, avec notre nouveau Easy iQ, il n'est plus nécessaire de développer un logiciel propriétaire spécifique, il peut être rapidement et facilement adapté aux besoins de tous les clients.

- ▶ **Affichage personnalisable du nom et du numéro de téléphone du traiteur d'eau**
- ▶ **Paramètres de mot de passe**
- ▶ **Mode vacances**
- ▶ **Fonctionnalité de régénération à distance**
- ▶ **Paramètres d'alerte de sel et alerte de débit continu pour l'utilisateur**
- ▶ **Possibilités de mise à niveau avec le modèle Logix : le menu de démarrage rapide et la programmation minimale permettent une mise à niveau rapide des versions existantes.**

CONTRÔLEURS LOGIX POUR MAGNUM 293-298 ET APPLICATIONS MULTI-BOUTEILLES

742 Contrôleur électronique chronométrique 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.

764 L et TWIN Contrôleur (volumétrique) électronique commercial et industriel pour les applications d'adoucissement ou de filtration simple, pour des diamètres de bouteille allant jusqu'à 42 pouces, avec temps de cycle entièrement programmables. Ce contrôleur convient également aux applications multi-bouteilles 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.

Gamme complète de vannes Autotrol

Résidentiel/Commercial

Industriel

368



255



Performa
(263, 268, 269)



Performa CV
(278)



Magnum
(293, 298)



Matériau de la vanne	Noryl® renforcé en fibre de verre				
Entrée/sortie	3/4", 1"	0,5", 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	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	4,5/20	4,5/20	20,2/89
Taille maximale de la bouteille pour adoucisseur	10"	14"	14"	21"	42"
Taille de la bouteille pour filtration	6 - 24"	s.o.	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Type de régénération	Co-courant	Co-courant	Co-courant/contre-courant (269)	Co-courant	Co-courant
Cycles ajustables	• ¹	•	•	•	• ²
Duplex		• ³		• ³	• ³
Multiplex		• ³	• ³	• ³	• ³
Connexion à l'égout	1/2"	1/2", 3/8"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Ligne de saumurage	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Hauteur du tube plongeur (à partir du haut de la bouteille)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Taille du tube plongeur	1,05"	1,05"	1,05"	1,05"	1,5"

•¹ : 4 programmes différents •² : Tous les cycles sont programmables (de 1 à 299) avec les contrôleurs Logix 742, 762, 764 •³ : avec le contrôleur 764



www.pentair.eu

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair. Les logos et marques déposés ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MKT-BR0-018-FR-H © 2025 Pentair. Tous droits réservés.