

# AUTOTROL 255 VANNES DE COMMANDE RÉSIDENTIELLES



TESTÉ et CERTIFIÉ par la WQA conformément à la norme NSF/ANSI 44 relative à la sécurité des substances, à l'intégrité structurelle et au rendement, à la norme NSF/ANSI 372 relative à la conformité en matière de produits sans plomb et à la norme CSA B483,1



Restriction en lien à la conformité sur les substances dangereuses



## CARACTÉRISTIQUES • AVANTAGES

- ◆ Le clapet éprouvé assure une étanchéité sans frottement pour une durée de vie plus élevée
- ◆ Corps de vanne en polymère renforcé de fibres pour une solidité et durabilité supérieures, non-corrosif et résistant aux rayons ultra-violet
- ◆ Capteur optique pour positionnement de cycle de précision
- ◆ Conçu avec double réextraction pour plus faible fuite en dureté
- ◆ Sélecteur de 5 ou de 8 cycles entièrement réglable pour obtenir un système de traitement des eaux efficace et fiable
- ◆ Débit de service continu de 15,5 GPM avec une réextraction de 6 GPM
- ◆ Capacité de détassage pour réservoirs d'adoucisseur jusqu'à 14 po
- ◆ Conçu pour des systèmes à réservoir unique ou à réservoirs multiples
- ◆ Le supercondensateur conserve l'heure et la mémoire en cas de coupure de courant.
- ◆ Protection environnementale pour la résistance à l'eau, la résistance à la corrosion et la stabilité aux UV
- ◆ Données historiques sur la performance de la vanne

## CONFIGURATIONS • CHOIX

- ◆ Vannes de commande d'adoucisseur
- ◆ Vanne de dérivation en polymère renforcé de fibres
- ◆ Raccords de plomberie de 0,75 po-1,25 po NPT, BSP et condensation
- ◆ Réserve variable pour une efficacité accrue
- ◆ Trousses de commutateurs auxiliaires

## OPTIONS DE MINUTERIE

- ◆ **Easy-iQ** – Contrôleur simple et intuitif avec logiciel personnalisable, menu de démarrage rapide et possibilité de mise à jour sur site. Comprend toutes les fonctionnalités des modèles 740, 742, 760 et 762
- ◆ **460TC** – Trois réglages simples pour la commande de l'horodateur
- ◆ **460i** – Trois réglages simples pour le contrôle dosé
- ◆ **740** – Contrôle d'horodateur électronique économique simple
- ◆ **760** – Contrôle de compteur électronique économique simple
- ◆ **742** – Contrôle horodateur de niveau professionnel avec temps de cycle et quantité de sel entièrement programmables
- ◆ **762** – Contrôle dosé de niveau professionnel avec temps de cycle et quantité de sel entièrement programmables
- ◆ **764** – Contrôle dosé de niveau professionnel avec temps de cycle et quantité de sel entièrement programmables pour des applications à réservoirs multiples

## SPÉCIFICATIONS DES VANNES

Corps de vanne	Matière thermoplastique de verre
Composantes en caoutchouc	Composé pour l'eau froide
Poids	4lb (1,8 kg)
Pression de fonctionnement Canada:	20-120 psi (1,38-8,27 bar) 20-100 psi (1,38-6,89 bar)
Pression d'essai hydrostatique	300 psi (20,69 bar)
Température de l'eau	35°-100°F (2°-38°C)
Température ambiante*	35°-120°F (2°-48,9°C)

\*Usage recommandé de couvercle extérieur pour les applications avec exposition directe au soleil

## ÉLECTRIQUE

Tension de fonctionnement de contrôleur	12 volts- CA
Fréquence d'alimentation d'entrée	50 ou 60 Hz
Tension d'entrée	12 volts- CA
Consommation électrique du système de contrôleur	Moyenne de 8 watts

## TRANSFORMATEUR – TOUS LES CONTRÔLEURS

Tension de sortie de transformateur	12 volts- CA 400mA
Options d'entrée de transformateur	120 volt- AC 50/60 Hz 230 volt- AC 50/60 Hz 100 volt- AC 50/60 Hz
Options de transformateur de fiche électrique	Fiche électrique intérieure pour l'Amérique du Nord Fiche électrique extérieure pour l'Amérique du Nord Fiche électrique japonaise Fiche électrique australienne Fiche électrique pour le Royaume-Uni Fiche électrique de l'Europe continentale Fiche britannique Fiche européenne

## RACCORDS DE VANNE

Filetage de réservoir	2-1/2" – 8, mâle
Collecteur d'entrée/de sortie	1 po NPT ou BSPT, femelle; 3/4 po NPT ou BSPT, femelle; 3/4 po NPT ou BSPT, mâle (thermoplastique); 1/2 po NPT ou BSPT, mâle (thermoplastique)
Tuyau d'évacuation	1/2 po (selon le collecteur)
Conduite de saumure	1/4 po ou 3/8 po NPT, mâle; contrôle d'émission intégré à la vanne

## DIMENSIONS

Largeur	14,9 po (37,8 cm)
Hauteur	8,4 po (21,3 cm)
Dia, tube ascendant	1,05 po (27 mm) ou 0,8125 po (20,6 mm)
Hauteur de montée	Au-dessus de la partie supérieure du réservoir 1,125 po (+/- 0,125 po)

## DÉBIT

Service 15 psi (1,03 bar) baisse	15,5 gpm (3,52 m3/h)
Réextraction 25 psi (1,72 Bar) baisse	6,0 gpm (1,36 m3/h)
Service	Cv = 3,99 (Kv = 3,4)
Réextraction	Cv = 1,20 (Kv = 1,0)



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | États-Unis  
Téléphone: 262.238.4400 | Service clientèle: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com | pentair.com

Les marques de commerce et logos indiqués Pentair sont la propriété de Pentair. Les autres marques déposées, marques de commerce et logos sont la propriété de leur détenteur respectif.