

PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL
VANNE DE COMMANDE



PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL
VANNE DE COMMANDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Dédié aux applications d'adoucissement, jusqu'à 14".
- ◆ Volumétrique - Turbine interne Autotrol 1"
- ◆ Remplissage avec de l'eau adoucie
- ◆ Régénération par saumurage variable à contre-courant
- ◆ Possibilité de mise à niveau à 100% des vannes équipées d'ancien contrôleur Logix grâce à un menu de démarrage rapide et une programmation minimale.

CONTRÔLEUR EASY-IQ

Un contrôleur électronique unique, pour vanne chronométrique ou volumétrique	Régénération manuelle, immédiate ou différée
Programmation de démarrage rapide pour la facilité d'utilisation	Forçage calendaire
Temps de cycle calculés automatiquement ou entièrement programmables	Fonctionnalité de régénération à distance
Menus de programmation intuitifs dédiés aux propriétaires, installateurs et équipementiers	Options de réserve : variable basée sur la consommation ou le % fixe ou le volume
Affichage couleur multilingue - 7 langues	Wifi prêt (non connecté)
Logiciel et messages personnalisables	Réglage du sel par incrément de 10 grammes
Paramètres de mot de passe	Paramètres d'alerte de sel et alerte de débit continu pour l'utilisateur
Port USB-C pour faciliter les mises à jour logicielles sur le terrain ou le téléchargement de la préprogrammation en interne.	Menu de diagnostic avec informations de régénération, historique d'utilisation de l'eau et données d'état réel
Mode vacances pour l'utilisateur	Sauvegarde par supercondensateur pendant au moins 24 heures en cas de panne d'alimentation

SPÉCIFICATIONS DE LA VANNE

Corps de vanne	PPO chargé de fibre de verre – Matériau agréé NSF
Composants en caoutchouc	Composé pour eau froide – Matériau agréé NSF
Certification des matériaux de vanne	Certifié Gold Seal WQA pour les normes ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Poids (vanne avec contrôleur)	2,42 kg (5.34 lbs)
Pression de fonctionnement recommandée	1,38 – 8,27 bar (20 – 120 psi)
Pression de test hydrostatique	20,69 bar (300 psi)
Température de l'eau	2-38 °C (35-100 °F)
Température ambiante*	3-40°C (37-104°F)

* Utilisation d'un couvercle extérieur recommandée pour les applications exposées à la lumière directe du soleil

CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

Remplissage	Variable, calculé par Easy-iQ selon la capacité restante au début de la régénération
Préparation de la saumure	Les vannes reviennent en service au bout de 120 minutes
Saumurage	Contre-courant
Rinçage lent	Contre-courant
Détassage	
Rinçage rapide	

TRANSFORMATEUR

Tous les contrôleurs exigent l'utilisation d'un transformateur fourni par Pentair.

Consommation électrique	3 W en moyenne
Entrée du transformateur	230 VAC 50/60 Hz
Branchement du transformateur	Européen (par défaut) UK (en option, à commander séparément)

D'autres transformateurs peuvent être disponibles – nous contacter pour en savoir plus.

DÉBITS (VANNE UNIQUEMENT)

Service, perte de charge à 1,03 bar (15 psi)	5,7 m³/h (25,0 gpm)
Détassage, perte de charge à 1,72 bar (25 psi)	4,5 m³/h (20,0 gpm)
Service	Kv = 5,6 (Cv = 6,50)
Détassage	Kv = 3,5 (Cv = 4,00)

RACCORDEMENTS VANNE

Filetage de bouteille	2½ pouces – 8 NPSM
Entrée/Sortie	Kit ¾" & 1"
Raccordement à l'égout	¾ pouce NPT, mâle
Ligne de saumurage	¾ pouce NPT, mâle
Diamètre tube distributeur	27 mm (1,050 pouce)
Longueur du tube distributeur	13 ± 3 mm (½ ± ⅛" pouce) au-dessus du sommet de la bouteille

OPTIONS

Contrôle du niveau de sel

By-pass, modèle 1265

PPO chargé de fibre de verre, voie de passage 1 pouce

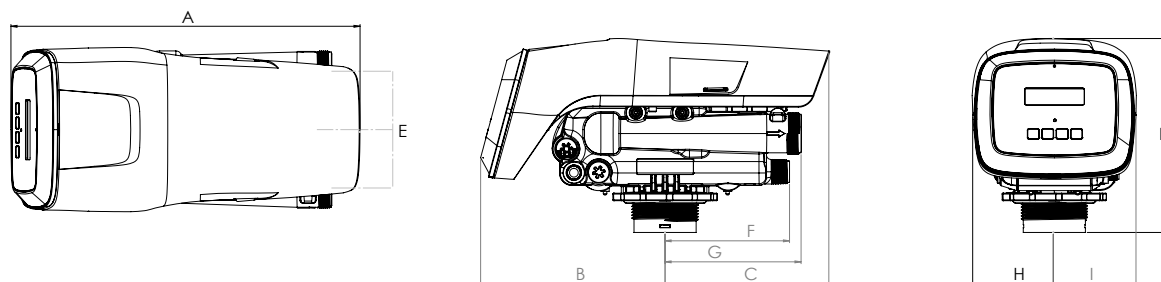
Vannes et kits de raccords de by-pass

- Tube adaptateur cuivre lisse 32, 25 ou 19 mm (1¼, 1 ou ¾ pouce)
- CPVC, adaptateur pour tube à souder au solvant 25 ou 19 mm (1 pouce ou ¾ pouce)
- Adaptateur de tuyau en plastique NPT ou BSPT 25 ou 19 mm mâle (1 pouce ou ¾ pouce)
- Adaptateur de tuyau NPT ou BSPT en acier inoxydable 25 ou 19 mm mâle (1 pouce ou ¾ pouce)

Contrôleur de débit de remplissage du bac à sel

0,33 g/min (1,25 l/min) fixe

DIMENSIONS



Unité	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	37.9	20.3	17.8	21.1	12.7	13.5	14.8	8.7	8.7
pouces	14.9	7.9	7.0	8.5	5.0	5.3	5.8	3.4	3.4

PERFORMANCE

CONTRÔLEUR DE DÉTASSAGE

Numéro de détassage*	Débit (gpm)	Débit (l/min)
7	1.2	4.5
8	1.6	6.1
9	2	7.6
10	2.5	9.5
12	3.5	13.2
13	4.1	15.5
14	4.8	18.2

*Contrôles de débit de détassage prévus pour 5,0 gpm/sq. ft.

DÉBIT VS PERTE DE CHARGE

