

PERFORMA 263/268 EASY-IQ

AUTOTROL
VANNE DE COMMANDE



PERFORMA 263/268 EASY-IQ

AUTOTROL
VANNE DE COMMANDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Dédié aux applications d'adoucissement de bouteilles jusqu'à 14" de diamètre et aux applications de filtration (263) jusqu'à 24" de diamètre
- ◆ Réglage en mode filtre ou adoucisseur
- ◆ Vanne chronométrique ou volumétrique (turbine interne Autotrol 1")
- ◆ 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	Séquence de régénération haute efficacité
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
Wifi prêt (non connecté)	

SPÉCIFICATIONS DE LA VANNE

Corps de vanne	Plastique 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*	2 À 48,9 °C (35 À 120 °F)
Tension de fonctionnement du contrôleur	12 VAC (nécessite l'utilisation d'un transformateur fourni par Pentair)
Fréquence d'entrée du secteur	50 ou 60 Hz (dépend de la configuration du contrôleur)
Tension d'entrée de moteur	12 VAC
Consommation électrique du contrôleur	3 W en moyenne

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

TRANSFORMATEUR

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

Tension de sortie du transformateur	12 VAC
Options d'entrée de transformateur	230 VAC 50/60 Hz
Options de branchement de transformateur	Prise Grande-Bretagne Prise Europe continentale

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 m ³ /h (25,0 gpm)
Détassage, perte de charge à 1,72 bar (25 psi)	4,5 m ³ /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, mâle
Entrée/Sortie	1¾ pouce – 12 UNC-2 A mâle
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 ± ¼ pouce) au-dessus du sommet de la bouteille

OPTIONS

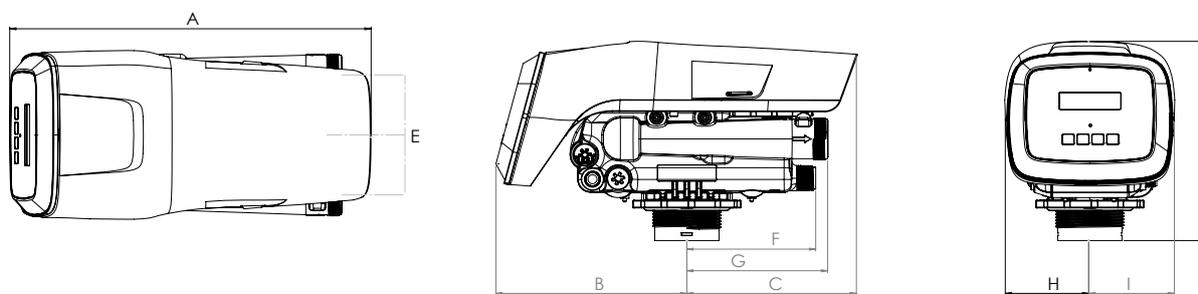
Compteur volumétrique Turbine interne Autotrol 25 mm (1 pouce) standard

ByPass, Modèle 1265 Thermoplastique, voie d'écoulement 1"

Kits d'adaptation de dérivation :

- 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 gpm (1,25 Lpm) 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

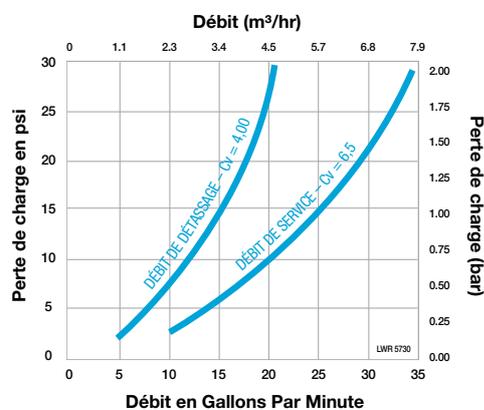
PERFORMANCE

CONTROLEUR DE DÉBIT 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

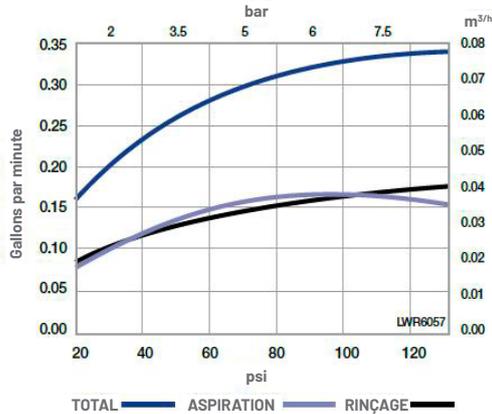
*Contrôles de débit de détassage prévus pour 5,0 gpm/sq. ft.

DÉBIT VS PERTE DE CHARGE

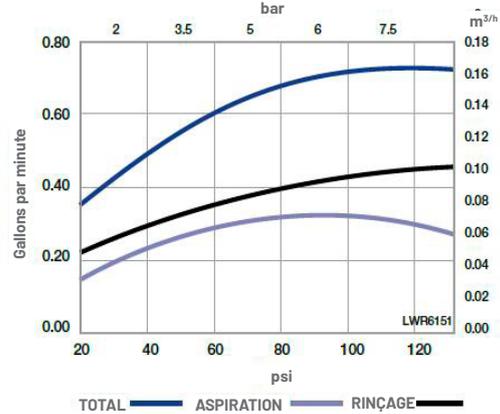


PERFORMANCE DES INJECTEURS*

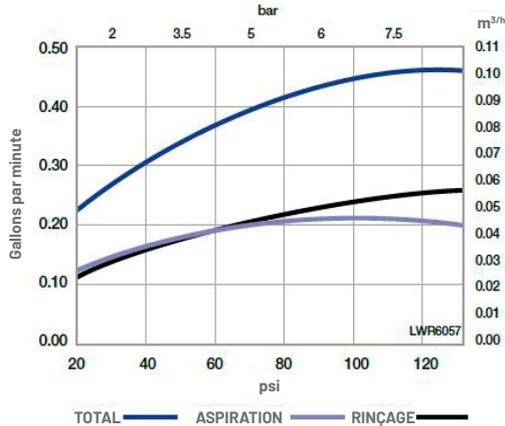
Injecteur « F » (pêche)
Pour réservoirs de 7"



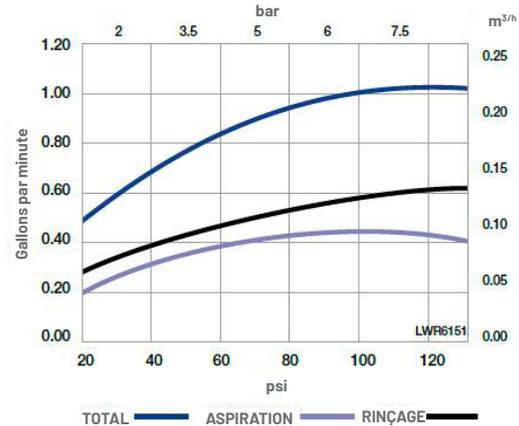
Injecteur « J » (bleu clair)
Pour réservoirs de 10"



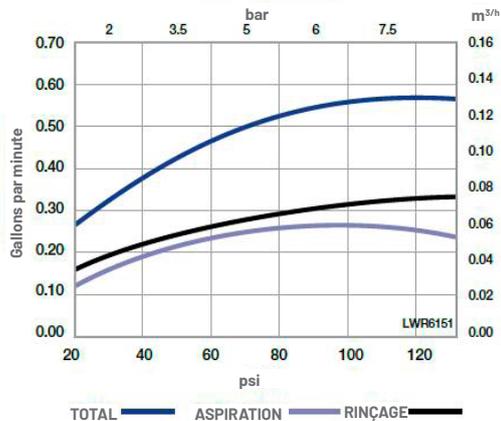
Injecteur « G » (fauve)
Pour réservoirs de 8"



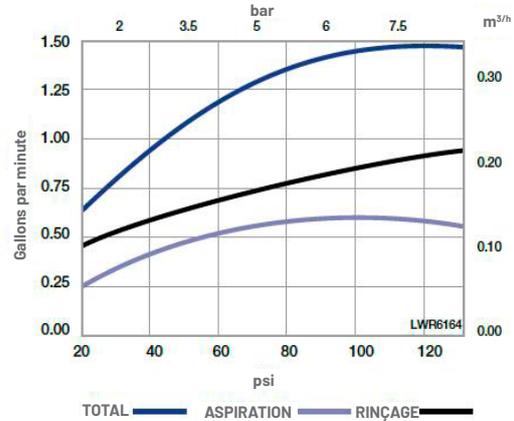
Injecteur « K » (rose)
Pour réservoirs de 12"



Injecteur « H » (violet clair)
Pour bouteilles de 9"



Injecteur « L » (orange)
Pour les bouteilles de 13 et 14 pouces



*Les nouveaux injecteurs dédiés à la séquence de régénération haute efficacité sont proposés de série avec les contrôleurs Logix.

REMARQUE : La performance réelle de l'injecteur dépend la résine utilisée, de la géométrie de la bouteille, de l'élévation de la vidange, etc. Ces données d'injecteur ont été relevées avec un réservoir vide (sans résine).