

FICHE TECHNIQUE

AUTOTROL

VANNE PERFORMA - SÉRIE LOGIX





AUTOTROL VANNE PERFORMA - SÉRIE LOGIX



CARACTÉRISTIQUES DU TIMER

TIMER 740

Timer électronique (chronométrique)

Réglage de la régénération de 1 à 99 jours (intervalle de jours) ou jours de la semaine

Séquence de régénération haute efficacité

Fonctionnement 12 V

Programmation filtre ou adoucisseur avec un seul contrôleur

Un seul contrôleur pour piloter les 255, 263 et 268

TIMER 742

Caractéristiques identiques au timer 740, plus:

Temps de cycle entièrement programmables

Réglage du sel par incrément de 10 grammes

Détecteur d'absence de sel en option

Un seul contrôleur pour piloter les 255, 263, 268, 278 et Magnum IT

TIMER 760 VOLUMÉTRIQUE

Timer électronique (volumétrique)

Forçage calendaire

Fonctionnement 12 V

Réserve variable 28 jours

Séquence de régénération haute efficacité

Calculs automatiques de la capacité

Un seul contrôleur pour piloter les 255, 263 et 268

TIMER 762 VOLUMÉTRIQUE

Caractéristiques identiques au 760, plus:

Temps de cycle entièrement programmables

Réglage du sel par incrément de 10 grammes

Détecteur d'absence de sel en option

Un seul contrôleur pour piloter les 255, 263, 268, 278 et Magnum IT

TIMER 764 VOLUMÉTRIQUE

Caractéristiques identiques au 762, plus:

Applications multiplex (duplex alternatif, multiplex parallèle)

Verrouillage de la commande

Régénération à distance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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	Gold Seal WQA pour les normes ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Poids total	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 d'utilisation	2-38°C (35-100°F)
Température ambiante*	2-48.9°C (35-120°F)
Tension de fonctionnement du contrôleur	12 VAC (exige l'utilisation d'un transformateur 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 fonctionnant à la lumière directe du soleil.

TRANSFORMATEUR – TOUS LES CONTRÔLEURS

Tension de sortie du transformateur	12 VAC 150 mA
Options d'entrée de transformateur	230 VAC 50/60 Hz
Options de branchement de transformateur	Prise Grande-Bretagne Prise Europe continentale

Tous les contrôleurs nécessitent l'utilisation d'un transformateur fourni par Pentair.
D'autres transformateurs peuvent être disponibles - nous contacter pour en savoir plus.

DÉBITS (VANNES SEULE)

Service @ 1.03 bar (15 psi) perte de charge	5.7 m ³ /h (25.0 gpm)
Détassage @ 1.72 bar (25 psi) perte de charge	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 bouteille	2½ pouces – 8, mâle
Entrée/Sortie	1¾ pouce – 12 UNC-2A mâle
Raccordement à l'égout	¾ pouce NPT, mâle
Ligne de saumurage	¾ pouce NPT, mâle
Diamètre du tube distributeur	27 mm (1.050 pouce)
Tube de distribution (longueur)	13 ± 13 mm (½ ± ½ pouce) au-dessus de la partie supérieure du réservoir

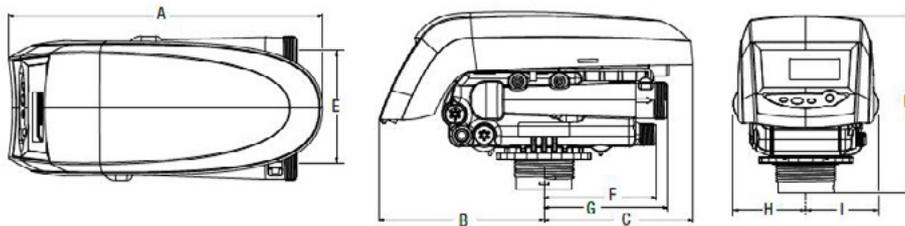
OPTIONS

Compteur volumétrique	Turbine interne Autotrol 25 mm (1 pouce) standard
By-pass, modèle 1265	Thermoplastique, voie de passage 1 pouce

Kits d'adaptation By-pass :

• Tube adaptateur cuivre lisse	32, 25 ou 19 mm (1¼, 1 ou ¾ pouce)
• Tube adaptateur à coller CPVC	25 ou 19 mm (1 ou ¾ pouce)
• Tuyau adaptateur NPT ou BSPT en plastique	25 ou 19 mm mâle (1 ou ¾ pouce)
• Tuyau adaptateur NPT ou BSPT en acier inoxydable	25 ou 19 mm mâle (1 ou ¾ pouce)
• Contrôleur de débit de remplissage du bac à sel	0.14 gpm (0.53 Lpm) fixe; 0.33 gpm (1.25 Lpm) fixe 0.74 gpm (2.8 Lpm) fixe; 1.3 gpm (4.92 Lpm) fixe

DIMENSIONS



Unité	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	37.8	19.9	17.9	21.5	12.7	13.5	14.8	8.7	8.7
pouces	14.9	7.8	7.1	8.5	5.0	5.3	5.8	3.4	3.4

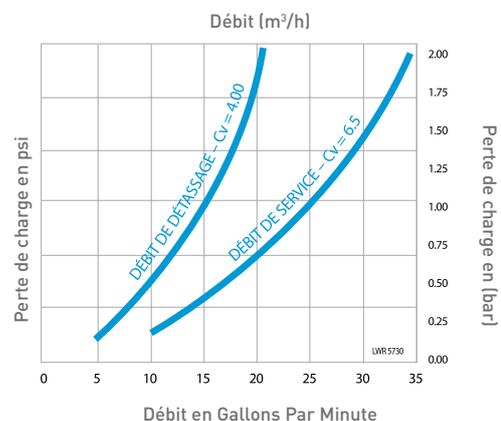
PERFORMANCE

CONTRÔLEUR DE DÉBIT DE DÉTASSAGE

Taille*	Débit (gpm)	Débit (lpm)
7	1.30	4.90
8	1.70	6.40
9	2.20	8.30
10	2.70	10.20
12	3.90	14.76
13	4.50	17.00
14	5.30	20.00

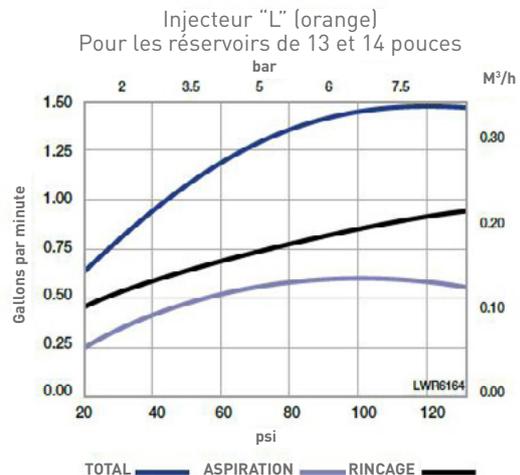
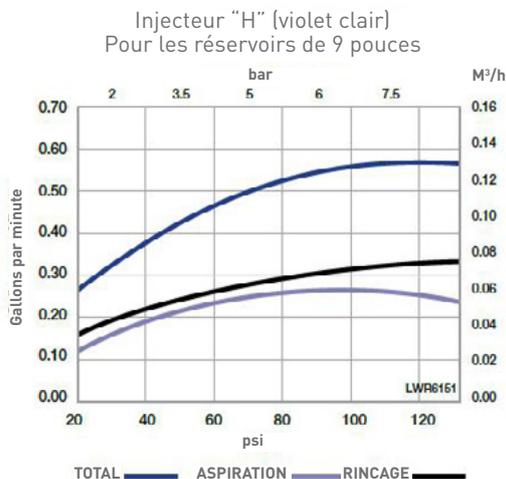
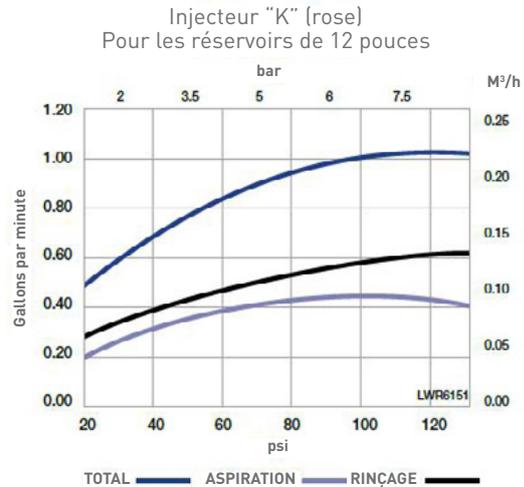
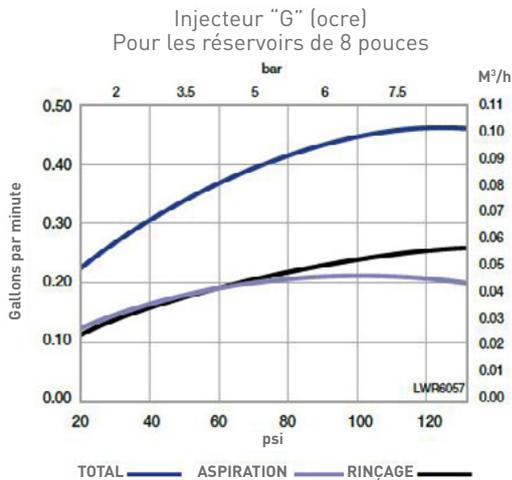
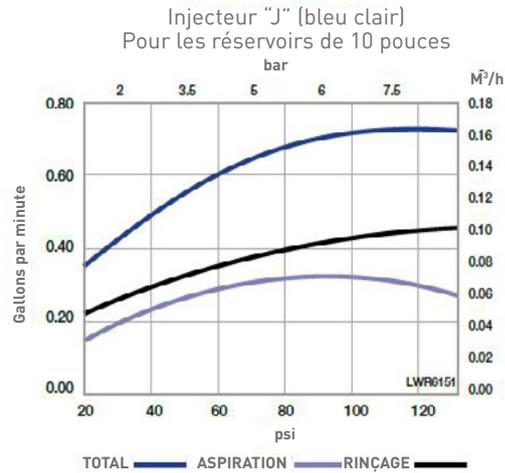
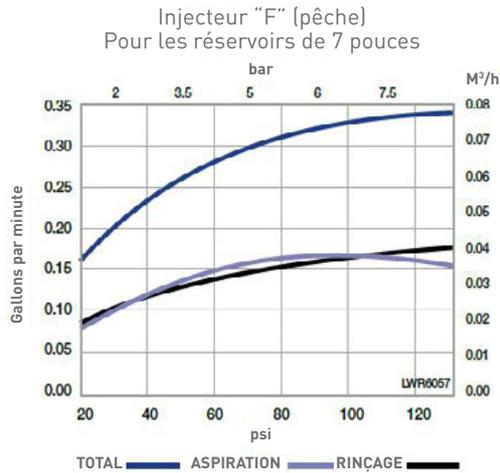
*Contrôleurs de débit de détassage prévus pour 5,0 sq. ft.

DÉBIT VS PERTE DE CHARGE



PERFORMANCE DES INJECTEURS*

CONTRÔLEURS DE SÉRIE LOGIX



*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 des conditions d'utilisation et peut varier selon différents critères (installation, mise à l'égoût, résine utilisée, etc.) Ces données d'injecteur ont été relevées avec un réservoir vide (sans résine).



www.pentairaqua.eu