



SCHEDA TECNICA

AUTOTROL

VALVOLA DI CONTROLLO
PERFORMA - SERIE LOGIX





AUTOTROL VALVOLA DI CONTROLLO PERFORMA - SERIE LOGIX



CARATTERISTICHE DEL TIMER

740 CRONOMETRICO

Cronometrico elettronico

Impostazione di rigenerazione da 1 a 99 giorni (intervallo di giorni) o giorni della settimana

Sequenza di rigenerazione ad alta efficacia

Funzionamento a 12 V

Impostazione di filtro o addolcitore in un unico comando

Attiva le valvole 255, 263, 268 con un unico controller

742 CRONOMETRICO

Caratteristiche identiche al cronometrico 740, oltre a:

Tempi di ciclo completamente programmabili

Impostazione di sale con incrementi da 10 grammi

Spia di mancanza di sale opzionale

Attiva le valvole 255, 263, 268, 278 e Magnum IT con un unico controller

760 VOLUMETRICO

Volumetrico elettronico

Funzione forzatura calendaria

Funzionamento a 12 V

Riserva variabile di 28 giorni

Sequenza di rigenerazione ad alta efficacia

Calcoli automatici della capacità

Attiva le valvole 255, 263, 268 con un unico controller

762 VOLUMETRICO

Caratteristiche identiche al cronometrico 760, oltre a:

Tempi di ciclo completamente programmabili

Impostazione di sale con incrementi da 10 grammi

Spia di mancanza di sale opzionale

Attiva le valvole 255, 263, 268, 278 e Magnum IT con un unico controller

764 VOLUMETRICO

Caratteristiche identiche al cronometrico 762, oltre a:

Applicazioni multi-bombola (gemellato e alternato, parallelo multi-bombola)

Blocco di controllo

Rigenerazione remota

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Corpo valvola	Termoplastico caricato con fibra di vetro - Materiale classificato NSF
Componenti in gomma	Composto per acqua fredda - Materiale classificato NSF
Certificazione materiali valvole	Certificazione "gold seal WQA" ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Peso (valvola con controller)	2.42 kg (5.34 lbs)
Pressione di funzionamento consigliata	1.38-8.27 bar (20-120 psi)
Pressione collaudo idrostatico	20.69 bar (300 psi)
Temperatura dell'acqua	2-38°C (35-100°F)
Temperatura ambiente*	2-48.9°C (35-120°F)
Tensione di funzionamento del controller	12 VAC (richiede l'uso del trasformatore messo a disposizione da Pentair)
Frequenza di alimentazione in entrata	50 o 60 Hz (a seconda della configurazione del controller)
Tensione del motore in entrata	12 VAC
Consumo elettrico di sistema del controller	In media 3 W

* Si consiglia l'uso di copertura per esterni in caso di applicazioni esposte a luce solare direttamente.

TRASFORMATORE - TUTTI I CONTROLLER

Tensione in uscita del trasformatore	12 VAC 150 mA
Opzioni del trasformatore in entrata	230 VAC 50/60 Hz
Opzioni per la spina del trasformatore	Spina Regno Unito Spina europea

Tutti i controller richiedono l'uso di un trasformatore fornito da Pentair. Possono essere disponibili ulteriori trasformatori: ci chiami per maggiori informazioni.

PORTATE (SOLO VALVOLA)

Funzionamento con perdita di carico di 1.03 bar (15 psi)	5.7 m ³ /h (25.0 gpm)
Controlavaggio con perdita di carico di 1.72 bar (25 psi)	4.5 m ³ /h (20.0 gpm)
Assistenza	Kv = 5.6 (Cv = 6.50)
Controlavaggio	Kv = 3.5 (Cv = 4.00)

COLLEGAMENTI VALVOLE

Filettatura bombola	2½ pollici - 8, maschio
Filettatura ingresso/uscita	1¼ pollici - 12 UNC-2A maschio
Conduttura allo scarico	¾ pollice NPT, maschio
Conduttura alla salamoia	¾ pollice NPT, maschio
Tubo distributore (diametro)	27 mm (1.050 pollice)
Tubo distributore (lunghezza)	13 ± 13 mm (½ ± ½ pollice) al di sopra bombola

OPZIONI

Turbina per unità Demand

Turbina interna standard Autotrol 25 mm (1 pollice)

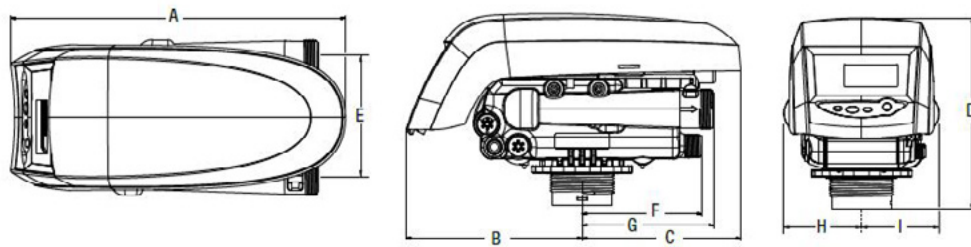
Valvola bypass, Modello 1265

Passaggi da 1 pollice in materiale termoplastico

Kit d'installazione bypass:

• Rame, adattatore tubo liscio	32, 25 o 19 mm (1¼, 1 o ¾ pollice)
• CPVC, adattatore tubo per saldatura a solvente	25 o 19 mm (1 o ¾ pollice)
• NPT plastica o adattatore tubo BSPT	25 o 19 mm maschio (1 o ¾ pollice)
• NPT acciaio inox o adattatore tubo BSPT	25 o 19 mm maschio (1 o ¾ pollice)
• Regolatori di flusso riempimento salamoia	0.14 gpm (0.53 Lpm) fisso; 0.33 gpm (1.25 Lpm) fisso 0.74 gpm (2.8 Lpm) fisso; 1.3 gpm (4.92 Lpm) fisso

DIMENSIONI



Unità	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
pollici	14.9	7.8	7.1	8.5	5.0	5.3	5.8	3.4	3.4

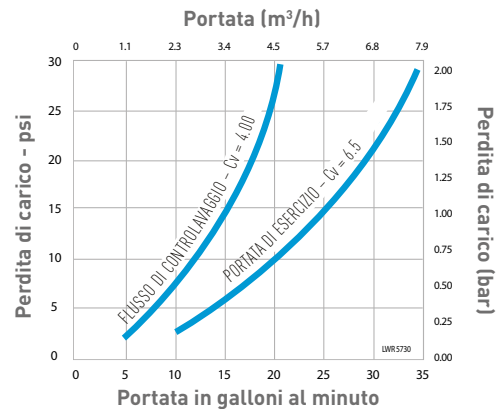
PRESTAZIONI

REGOLATORI DI FLUSSO DI CONTROLAVAGGIO

Numero controlavaggio*	Portata (gpm)	Portata (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

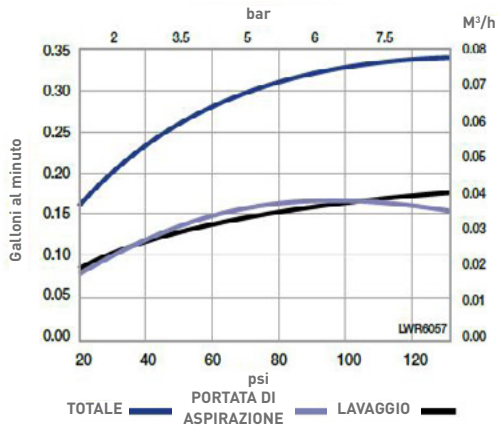
*I regolatori di flusso di controlavaggio sono dimensionati per 5.0 sq. ft..

PORTATA VS PERDITA DI CARICO

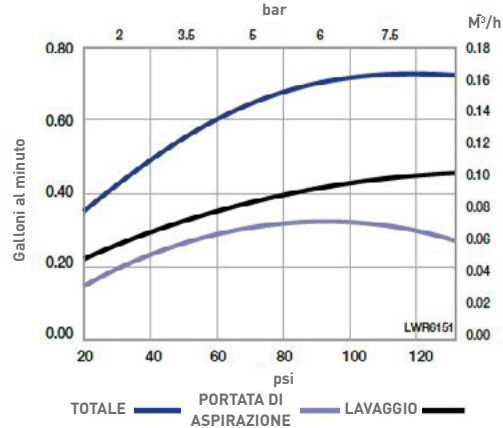


PRESTAZIONI DELL'INIETTORE* CONTROLLER DELLA SERIE LOGIX

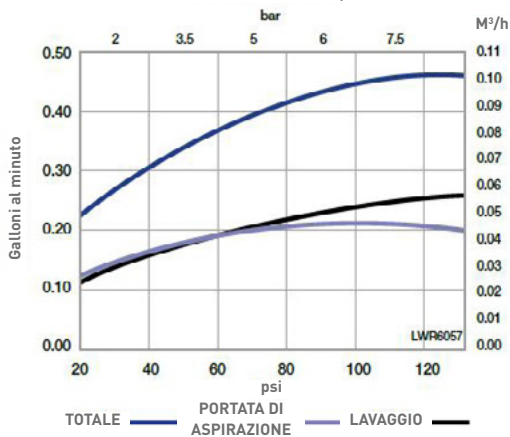
Iniettore "F" (pesca)
Per bombole da 7 pollici



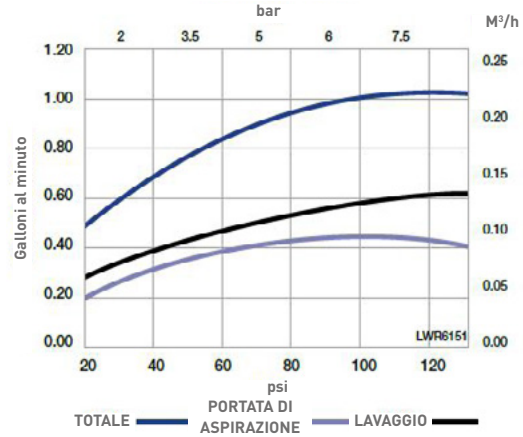
Iniettore "J" (azzurro)
Per bombole da 10 pollici



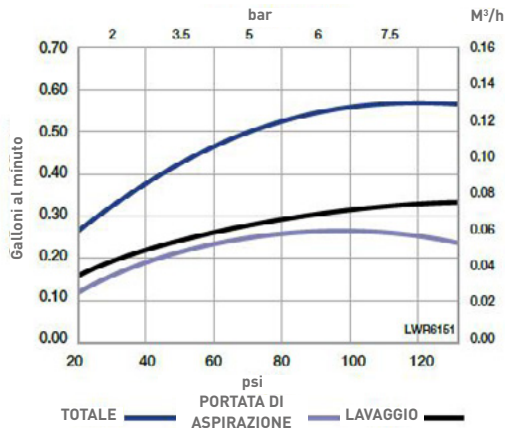
Iniettore "G" (marrone chiaro)
Per bombole da 8 pollici



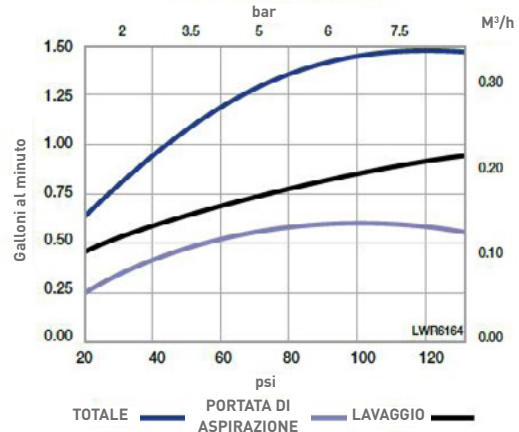
Iniettore "K" (rosa)
Per bombole da 12 pollici



Iniettore "H" (porpora chiaro)
Per bombole da 9 pollici



Iniettore "L" (arancione)
Per bombole da 13 e 14 pollici



* I controller Logix sono standard per i nuovi iniettori per una sequenza di rigenerazione ad alta efficacia.

NOTA: le reali prestazioni dell'iniettore dipendono dalla resina usata, dalla forma della bombola, dall'eventuale scarico elevato, ecc. I dati dell'iniettore sono stati rilevati utilizzando una bombola vuota (senza resina).



www.pentairaqueurope.com