



# KARTA TECHNICZNA

## AUTOTROL

GŁOWICA REGULACYJNA PERFORMA CV  
- SERIA LOGIX





## GŁOWICA REGULACYJNA AUTOTROL PERFORMA CV - SERIA LOGIX



### CHARAKTERYSTYKA CZASOMIERZA

#### KONTROLER CZASOWY 742

Elektroniczny kontroler czasowy (chronometryczny)

Ustawienie regeneracji od 1- lub 99-dni (częstotliwość w dniach) lub dni tygodnia

napięcie robocze 12 V

Ustawienie na filtrację lub zmiękczenie przy pomocy jednego sterownika

W pełni programowalne czasy trwania cyklu

Ustawienie soli w odstępach co 10 gramów

Kontroler funkcjonuje na głowicach 255, 263, 268, 273, 278 i Magnum IT

#### ŻĄDANIE 762

Proste i ekonomiczne żądanie elektroniczne (wolumetryczne)

Sterowanie według kalendarza

napięcie robocze 12 V

Zmienny zapas 28 dni

Automatyczne obliczenia pojemności

W pełni programowalne czasy trwania cyklu

Ustawienie soli w odstępach co 10 gramów

Funkcjonuje na głowicach 255, 263, 268, 273, 278 i Magnum IT przy pomocy jednego sterownika

#### ŻĄDANIE 764

Takie same funkcje co w przypadku 762 plus:

Zastosowania w systemach wielo-zbiornikowych (ustawienie twin naprzemienne, równoległe dla wielu zbiorników)

Lockout sterownika

Regeneracja zdalna

## DANE TECHNICZNE

### SPECYFIKACJA GŁOWICY

Korpus głowicy	Termoplastyczny materiał wypełniony włóknem szklanym – znajdujący się na liście NSF
Gumowe elementy	Materiał skomponowany do zimnej wody – znajdujący się na liście NSF
Certyfikat materiałów głowicy	WQA Gold Seal z certyfikatem zgodności z ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Waga (głowica z kontrolerem)	2,42 kg (5,34 funtów)
Zalecane ciśnienie robocze	1,38-8,27 bar (20-120 psi)
Hydrostatyczne ciśnienie testowe	20,69 bar (300 psi)
Temperatura wody	2-38°C (35-100°F)
Temperatura otoczenia*	2-48.9°C (35-120°F)
Napięcie robocze kontrolera	12 VAC (Wymaga zastosowania transformatora dostarczanego przez firmę Pentair)
Częstotliwość zasilania wejściowego	50 or 60 Hz (zależnie od konfiguracji sterownika)
Napięcie wejściowe silnika	12 VAC
Pobór mocy systemu kontrolera	Średnio 3 W

\* Zalecane zastosowanie pokrywy zewnętrznej do zastosowań z bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego

### TRANSFORMATOR – WSZYSTKIE KONTROLERY

Napięcie wyjściowe transformatora	12 VAC 150 mA
Opcje wejścia transformatora	230 VAC 50/60 Hz
Opcje wtyczki transformatora	Wtyczka brytyjska Wtyczka europejska Mainland

Wszystkie kontrolery wymagają zastosowania transformatora dostarczanego przez firmę Pentair. Istnieje możliwość otrzymania dodatkowych transformatorów – proszę dzwonić w celu uzyskania dodatkowych informacji.

### PRĘDKOŚĆ PRZEPŁYWU (DOTYCZY TYLKO GŁOWICY)

Spadek ciśnienia podczas pracy 1,03 bar (15 psi)	5,7 m <sup>3</sup> /godz. (25,0 gpm)
Spadek ciśnienia podczas płukania wstecznego 1,72 bar (25 psi)	4,5 m <sup>3</sup> /godz. (20,0 gpm)
Usługa	Kv = 5,6 (Cv = 6,50)
Płukanie wsteczne	Kv = 3,5 (Cv = 4,00)

### POŁĄCZENIA GŁOWICY

Gwint zbiornika	2½ cala – 8, męskie
Gwinty wlotu/wylotu	1¾ cala – 12 UNC-2A męskie
Rurka spływu do kanalizacji	¾ cala NPT, męskie
Rurka do solanki	¾ cala NPT, męskie
Średnica rurki dystrybutora	27 mm (1,050 cala)
Długość rurki dystrybutora	13 ± 13 mm (½ ± ½ cala) powyżej górnej powierzchni zbiornika

## OPCJE

Turbina dla jednostek żądania

Standardowa wewnętrzna turbina Autotrol 25 mm (1-calowa)

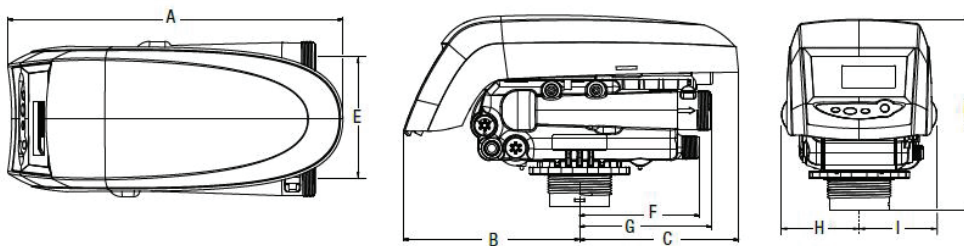
Głowica obejściowa, model 1265

Termoplastyczna, 1-calowa ścieżka przepływu

### Zestawy mocujące obejścia:

• Rurka adaptacyjna z wygładzonej miedzi	32, 25 lub 19 mm (1¼, 1 lub ¾ cala)
• Rurka adaptacyjna klejona z CPVC	25 lub 19 mm (1 lub ¾ cala)
• Rurka adaptacyjna plastikowa NPT lub BSPT	25 lub 19 mm męska (1 lub ¾ cala)
• Rurka adaptacyjna ze stali nierdzewnej NPT lub BSPT	25 lub 19 mm męska (1 lub ¾ cala)
• Kontrolery uzupełniania solanki	0,33 gpm (1,25 Lpm) stała 0,74 gpm (2,8 Lpm) stała; 1,3 gpm (4,92 Lpm) stała

## WYMIARY



Jednostki	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
cale	14,9	7,8	7,1	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

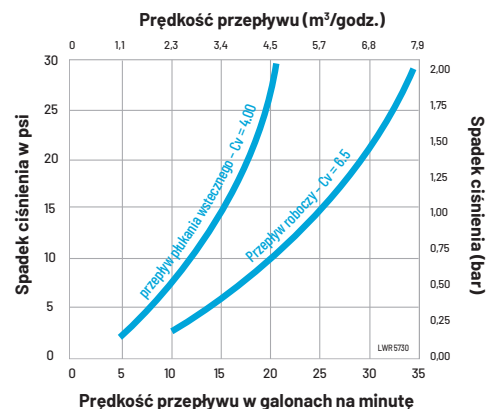
## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

### KONTROLA PRZEPŁYWU PŁUKANIA WSTECZNEGO

Numer płukania wstecznego*	Prędkość przepływu (gpm)	Przepływ (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

\*Kontrola przepływu płukania wstecznego ustawiona dla wielkości 5,0 gpm/sq.ft.

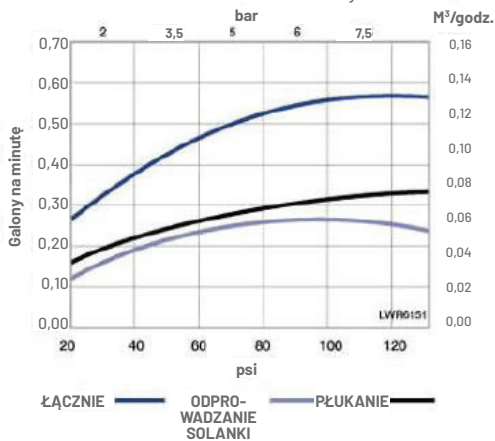
### PRĘDKOŚĆ PRZEPŁYWU A SPADEK CIŚNIENIA



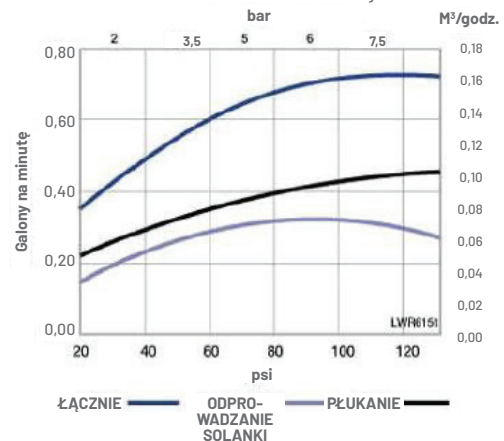
## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA INŻEKTORA\*

### KONTROLERY SERII LOGIX

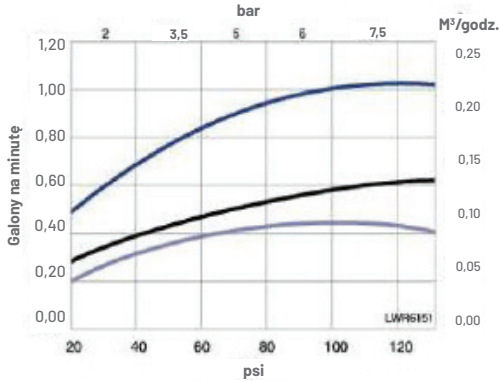
Inżektor „H” (jasnofioletowy)  
Dla zbiorników 9-calowych



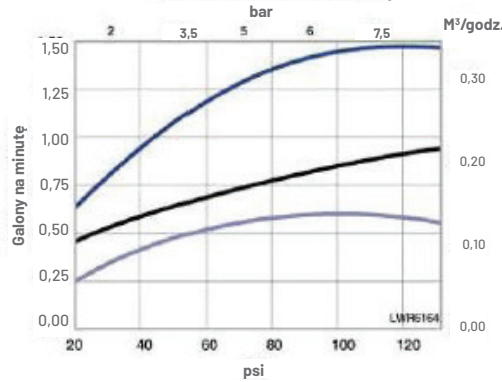
Inżektor „J” (jasnoniebieski)  
Dla zbiorników 10-calowych



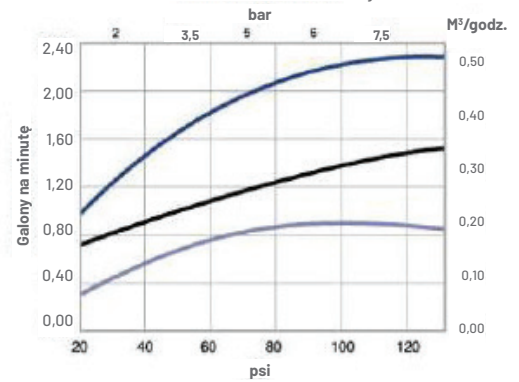
Inżektor „K” (różowy)  
Dla zbiorników 12-calowych



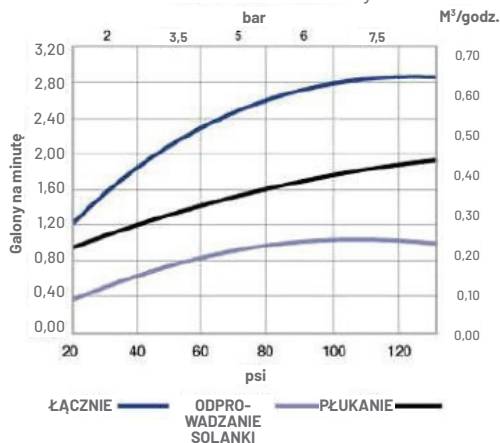
Inżektor „L” (pomarańczowy)  
Dla zbiorników 13- i 14-calowych



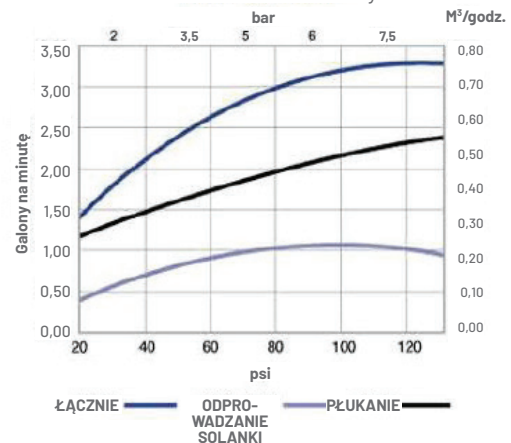
Inżektor „N” (zielony)  
Dla zbiorników 16-calowych



Inżektor „Q” (fioletowy)  
Dla zbiorników 18-calowych



Inżektor „R” (ciemnoszary)  
Dla zbiorników 21-calowych



\*Nowe inżektory do wysoce wydajnej regeneracji są standardowe w przypadku kontrolerów Logix.

UWAGA: Rzeczywiste parametry działania inżektora zależą od stosowanej żywy, geometrii zbiornika, podniesionego odpływu itd. Niniejsze dane dotyczące inżektora zostały uzyskane przy użyciu pustego zbiornika (bez żywy).



[www.pentairaqua.eu](http://www.pentairaqua.eu)