

# PERFORMA 263/268 EASY-IQ

GŁOWICA STERUJĄCA  
AUTOTROL



# PERFORMA 263/268 EASY-IQ

## GŁOWICA STERUJĄCA AUTOTROL



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Dedykowana do zastosowań zmiękczających w zbiornikach o średnicy do 14" oraz do zastosowań filtracyjnych (263) o średnicy do 24"
- Wybór opcji filtracji lub zmiękczania w jednym kontrolerze przy pomocy jednego kontrolera
- Kontroler czasowy lub objętościowy (turbina wewnętrzna 1" Autotrol)
- 100% możliwość zmiany z kontrolera Loqix na Easy IQ za pomocą specjalnego zestawu z funkcją szybkiego uruchamiania i programowania

### KONTROLER EASY-IQ

|                                                                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektryczny kontroler czasowy (chronometryczny) lub objętościowy (wolumetryczny) w jednym   | Regeneracja: ręczna, natychmiastowa, opóźniona                                                             |
| Menu szybkiego programowania dla wygody użytkownika                                         | Regeneracja wymuszona czasowa                                                                              |
| Automatycznie obliczane oraz w pełni programowalne czasy poszczególnych cykli               | Funkcja zdalnej regeneracji                                                                                |
| Intuicyjne menu programowania dedykowane właścicielom domów, instalatorom i producentom OEM | Opcje rezerwy: zmienna w oparciu o zużycie lub stała % lub objętość                                        |
| Wielojęzyczny, kolorowy wyświetlacz – 7 języków                                             | Wysoko wydajna regeneracja                                                                                 |
| Konfigurowalne oprogramowanie i komunikaty                                                  | Regulacja dawki soli w odstępach co 10 gramów                                                              |
| Możliwość ustawienia hasła                                                                  | Aktywacja alertów dotyczących soli i alert ciągłego przepływu dla użytkownika                              |
| Port USB-C do łatwej aktualizacji oprogramowania i przesyłania wstępnego programowania      | Menu diagnostyczne z informacjami o regeneracji, historią zużycia wody i danymi o aktualnym stanie         |
| Tryb wakacyjny dla użytkownika                                                              | Podtrzymanie działania dzięki superkondensatorowi przez co najmniej 24 godziny na wypadek awarii zasilania |
| Gotowość do pracy Wi-Fi (funkcja chwilowo nieaktywna)                                       |                                                                                                            |

## SPECYFIKACJA GŁOWICY

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Korpus głowicy                      | Termoplastyczny materiał wypełniony włóknem szklanym – znajdujący się na liście NSF |
| Gumowe komponenty                   | Materiał przeznaczony 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 funta)                                                                |
| 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*              | 3–40°C (37–104°F)                                                                   |
| Napięcie robocze kontrolera         | 12 VAC (Wymaga zastosowania transformatora dostarczanego przez firmę Pentair)       |
| Częstotliwość zasilania wejściowego | 50 lub 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 wymagają zastosowania transformatora dostarczanego przez firmę Pentair.

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Napięcie wyjściowe transformatora | 12 VAC                                           |
| Opcje wejścia transformatora      | 230 VAC 50/60 Hz                                 |
| Opcje wtyczki transformatora      | Wtyczka brytyjska<br>Wtyczka europejska Mainland |

Istnieje możliwość otrzymania dodatkowych transformatorów – proszę dzwonić w celu uzyskania dodatkowych informacji.

## PRĘDKOŚĆ PRZEPŁYWU (TYLKO GŁOWICA)

|                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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) |
| Praca                                                          | 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                                       |
| Przewód odpływowy          | ¾ cala NPT, męskie                                               |
| Linia solanki              | ¾ cala NPT, męskie                                               |
| Średnica rury dystrybutora | 27 mm (1,050 cala)                                               |
| Długość rury dystrybutora  | 13 ± 3 mm (½ +/- 1/8" cala) powyżej górnej powierzchni zbiornika |

## OPCJE

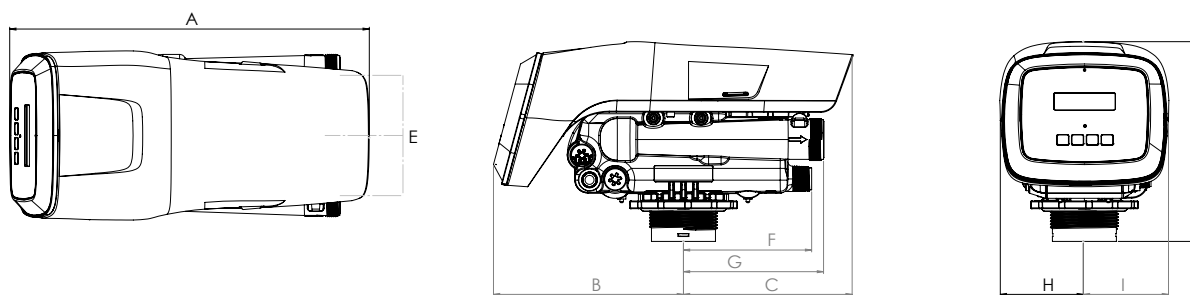
Turbina dla wersji objętościowej Standardowa wewnętrzna turbina Autotrol 25 mm (1-calowa)

Bypass, model 1265 Termoplastyczna, 1-calowa

### Zestawy mocujące Bypass:

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| • 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)   |
| • Kontroler napełniania zbiornika solanki             | 0,33 gpm (1,25 Lpm) stałe           |

## WYMIARY



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

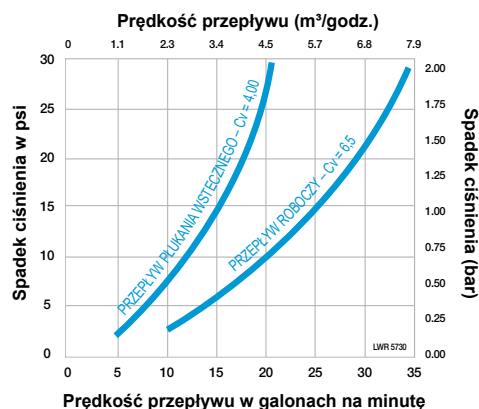
## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

### KONTROLA PRZEPŁYWU PŁUKANIA WSTECZNEGO

| Numer płukania wstecznego* | Przepływ (gpm) | Przepływ (Lpm) |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 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           |

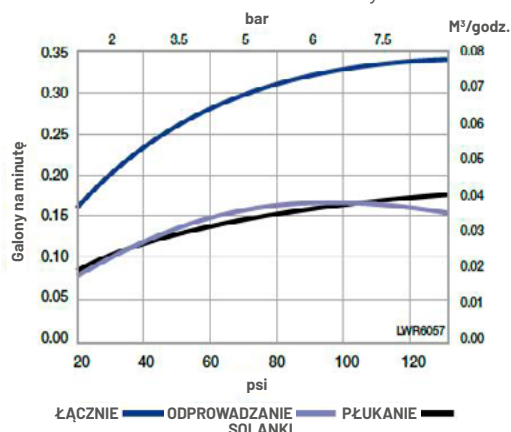
\*Kontrola przepływu płukania wstecznego dla wielkości 5,0 gpm/sq.ft.

### PRĘDKOŚĆ PRZEPŁYWU A SPADEK CIŚNIENIA

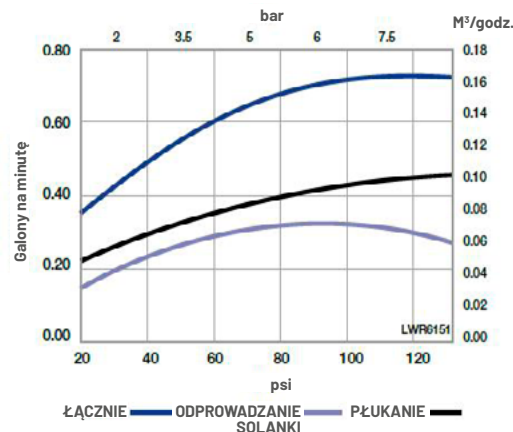


## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA INŻEKTORA\*

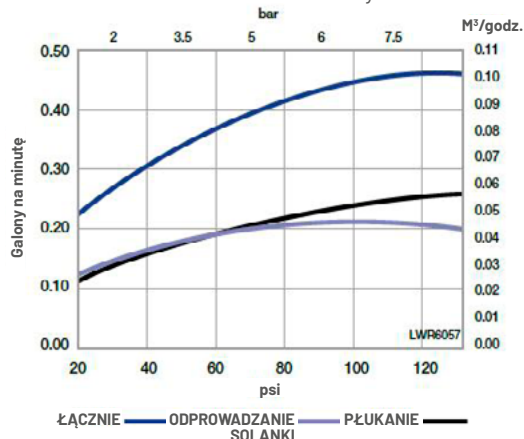
Injektor „F” (Brzoskwinowy)  
Dla zbiorników 7-calowych



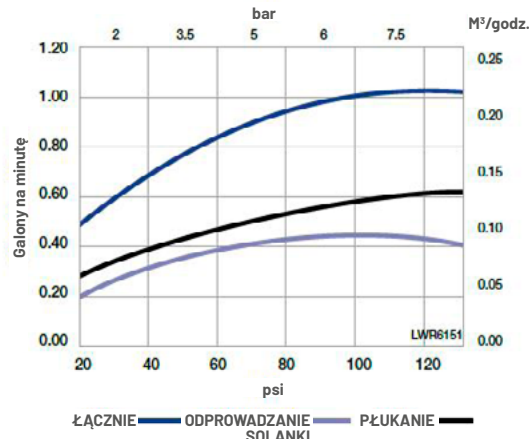
Injektor „J” (jasnoniebieski)  
Dla zbiorników 10-calowych



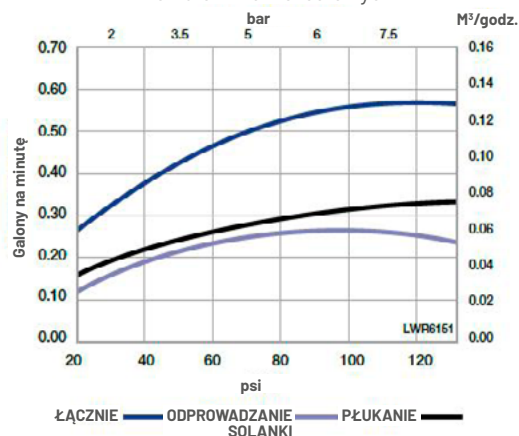
Injektor „G” (brązowy)  
Dla zbiorników 8-calowych



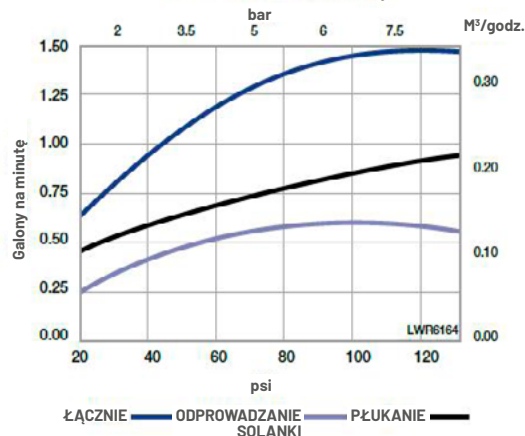
Injektor „K” (różowy)  
Dla zbiorników 12-calowych



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



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



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

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

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

Wszystkie wskazane znaki towarowe i logotypy Pentair są własnością firmy Pentair. Zarejestrowane i niezarejestrowane znaki towarowe i loga stron trzecich są własnością ich odpowiednich właścicieli.

MKT-TS-193-PL-B © 2024 Pentair. Wszelkie prawa zastrzeżone.