

PERFORMA CV 278 EASY-IQ

GŁOWICA STERUJĄCA
AUTOTROL



PERFORMA CV 278 EASY-IQ

GŁOWICA STERUJĄCA AUTOTROL



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ◆ Dedykowana do zastosowań zmiękczających w zbiornikach o średnicy do 21"
- ◆ 100% możliwość zmiany z kontrolera Loqix na Easy IQ za pomocą specjalnego zestawu z funkcją szybkiego uruchamiania i programowania
- ◆ Kontroler czasowy lub objętościowy (turbina wewnętrzna 1" Autotrol)

KONTROLER EASY-IQ

Elektroniczny 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 objętościowa
Wielojęzyczny, kolorowy wyświetlacz - 7 języków	Gotowość do pracy Wi-Fi (funkcja chwilowo nieaktywna)
Konfigurowalne oprogramowanie i komunikaty	Regulacja dawki soli w odstępach co 10 gramów
Możliwość ustawienia hasła	Aktywacja alertów dotyczących soli i alert ciągłego przepływu dla
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

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*	2–48,9°C (35–120°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 Wtyczka europejska Mainland

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 ³ /godz. (25,0 gpm)
Spadek ciśnienia podczas płukania wstecznego 1,72 bar (25 psi)	4,5 m ³ /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 kanalizacyjny	¾ cala NPT, męskie
Przewód solanki	¾ cala NPT, męskie
Średnica rury dystrybucyjnej	27 mm (1,050 cala)
Długość rury dystrybucyjnej	13 ± 3 mm (½ ± 1/8" cala) powyżej górnej powierzchni zbiornika

OPCJE

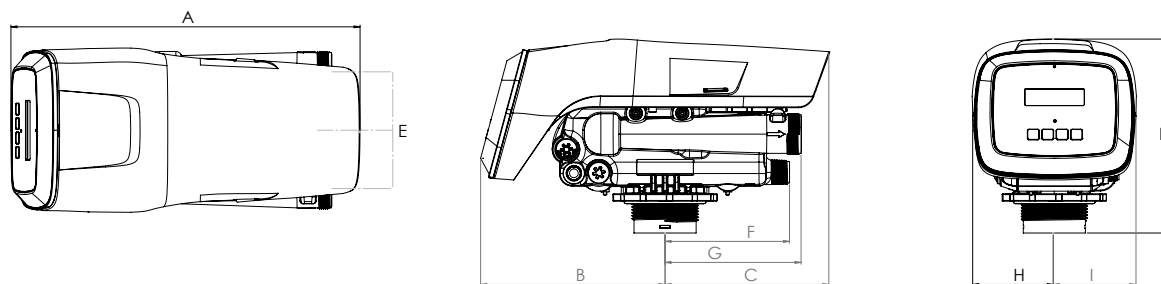
Turbina dla opcji wolumetrycznej Standardowa wewnętrzna turbina Autotrol 25 mm (1-calowa)

Bypass, model 1265 Termoplastyczna, 1-cal

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 1,3 gpm (4.92 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

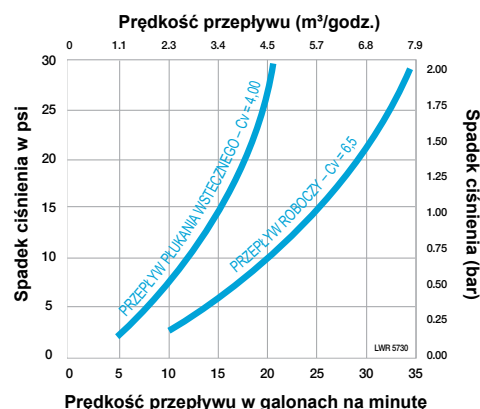
CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

KONTROLA PRZEPŁYWU PŁUKANIA WSTECZNEGO

Zbiornik rozmiar	Numer płukania wstecznego*	Przepływ (gpm)	Przepływ (l/min)
9"	9	2	7,6
10"	10	2,5	9,5
12"	12	3,5	13,2
13"	13	4,1	15,5
14"	14	4,8	18,2
16"	EXT BW	7	26,5
18"	EXT BW	9	34
21"	EXT BW	12	45

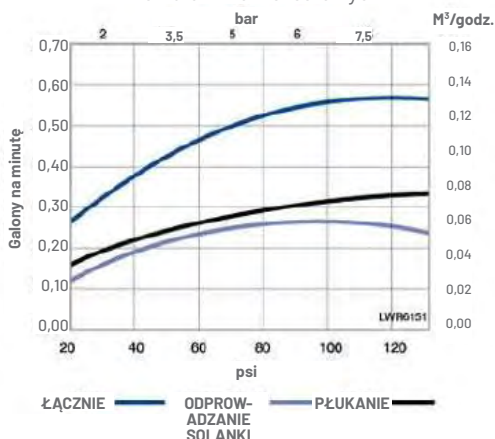
*Kontrola przepływu płukania wstecznego ustawiona dla wielkości 5,0 gpm/sq.ft.

PRĘDKOŚĆ PRZEPŁYWU A SPADKIE CIŚNIENIA

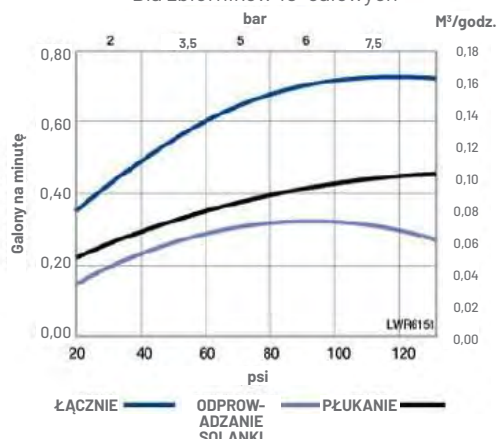


CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA INŻEKTORA*

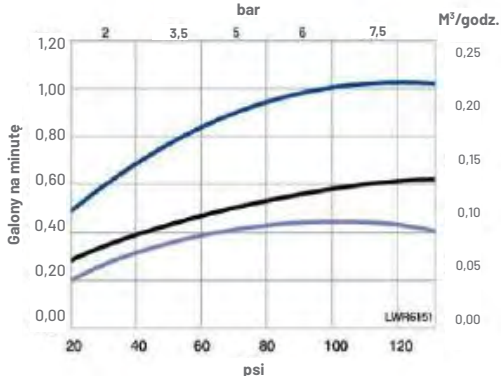
Inżektor „H” (jasnofioletowy)
Dla zbiorników 9-calowych



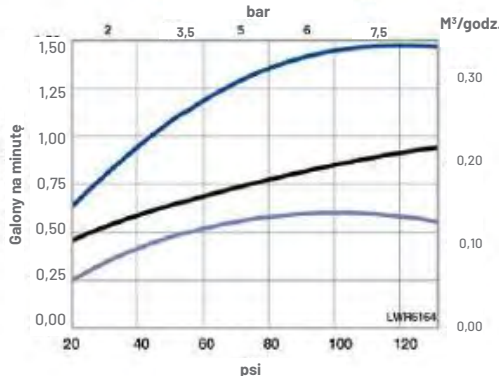
Inżektor „J” (jasnoniebieski)
Dla zbiorników 10-calowych



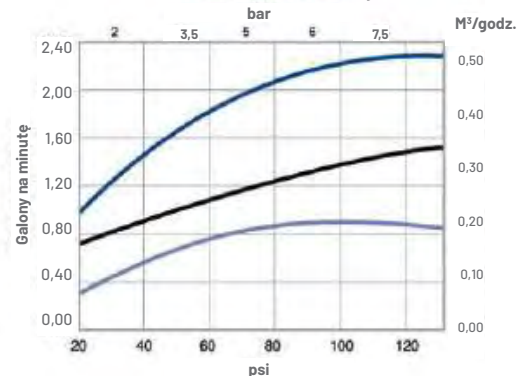
Inżektor „K” (różowy)
Dla zbiorników 12-calowych



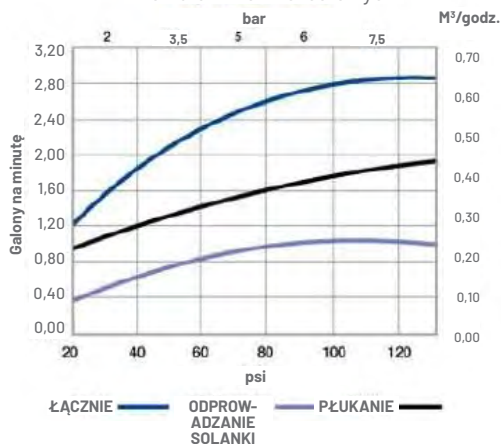
Inżektor „L” (pomarańczowy)
Dla zbiorników 13- i 14-calowych



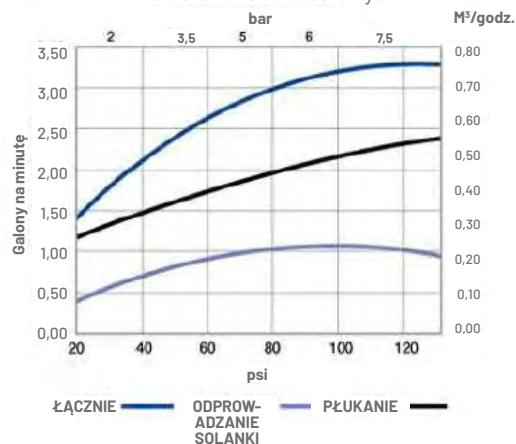
Inżektor „N” (zielony)
Dla zbiorników 16-calowych



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 żywicy, geometrii zbiornika, podniesionego odpływu itd. Niniejsze dane dotyczące inżektora zostały uzyskane przy użyciu pustego zbiornika (bez żywicy).