

PERFORMA 269 EASY-IQ

GŁOWICA STERUJĄCA
AUTOTROL



PERFORMA 269 EASY-IQ

GŁOWICA STERUJĄCA
AUTOTROL



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ◆ Dedykowana do zastosowań zmiękczających, do 14"
- ◆ Kontroler objętościowy – 1" turbina wewnętrzna Autotrol
- ◆ Płukanie wodą uzdatnioną
- ◆ Regeneracja przeciwpądowa ze zmiennym zasilaniem
- ◆ 100% możliwość zmiany z kontrolera Loqix na Easy IQ za pomocą specjalnego zestawu z funkcją szybkiego uruchamiania i programowania

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 i 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	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
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	Materiał PPO 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)

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

CYKLE REGENERACJI

Napełnianie	Zmienne, obliczane przez Easy-iQ na podstawie pozostałej pojemności przy rozpoczęciu regeneracji
Przygotowanie solanki	Głowica wraca do serwisowania na 120 minut
Odprowadzanie solanki	Regeneracja w kierunku przeciwnym do przepływu
Wolne płukanie	Regeneracja w kierunku przeciwnym do przepływu
Płukanie wsteczne	
Szybkie płukanie	

TRANSFORMATOR

Wszystkie kontrolery wymagają zastosowania transformatora dostarczanego przez firmę Pentair.

Zużycie prądu	3 W średnio
Wejście transformatora	230 VAC 50/60 Hz
Wtyczka transformatora	Europejska (domyślnie) UK (opcjonalnie, do zamówienia osobno)

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 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	2 ½ cala – 8 NPSM
Gwinty wlotu/wylotu	Zestaw 3/4" i 1"
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 ± ⅛" cala) powyżej górnej powierzchni zbiornika

OPCJE

Alarm niskiego poziomu soli

Bypass, model 1265

Materiał PPO wypełniony włóknem szklanym, przyłącza 1-cal

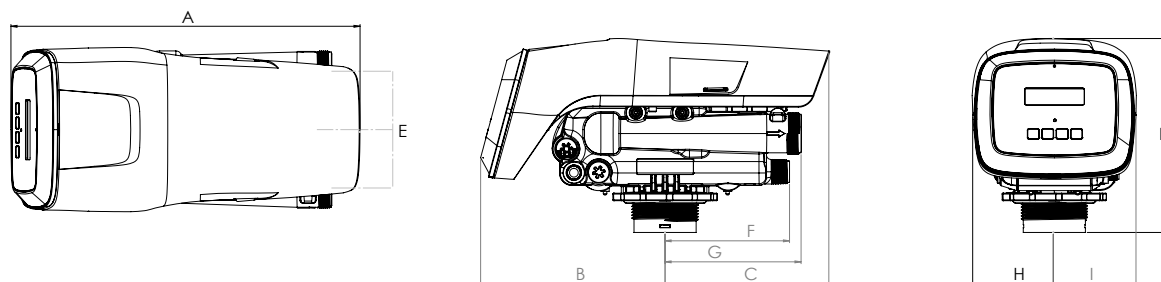
Zawory i zestawy montażowe Bypass

• 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 (l/min)
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

