

KARTA TECHNICZNA

AUTOTROL

GŁOWICA REGULACYJNA PERFORMA
SERIA 460





GŁOWICA REGULACYJNA AUTOTROL PERFORMA - SERIA 460

CECHY KONTROLERA CZASOWEGO 460



- Prosty i precyzyjny elektroniczny kontroler czasowy (chronometryczny)
- 1- lub 30-dniowe ustawienie regeneracji
- napięcie robocze 12 V
- Ustawienie na filtrację lub zmiękczenie przy pomocy jednego kontrolera
- Kontroler funkcjonuje na głowicach 255, 263 i 268.

CECHY KONTROLERA OBJĘTOŚCIOWEGO 460i



- Takie same funkcje co w przypadku kontrolera czasowego 460 plus:
 - Ustawienie wydajności
 - Sterowanie według kalendarza
 - Zmienny zapas 7 dni
 - Napięcie robocze 12 V
 - Ustawienie na filtrację lub zmiękczenie przy pomocy jednego kontrolera
 - Kontroler funkcjonuje na głowicach 255, 263 i 268.

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 wejścia 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 ³ /godz. (25,0 gpm)
Spadek ciśnienia podczas płukania wstecznego 1,72 bar (25 psi)	4,5 m ³ /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

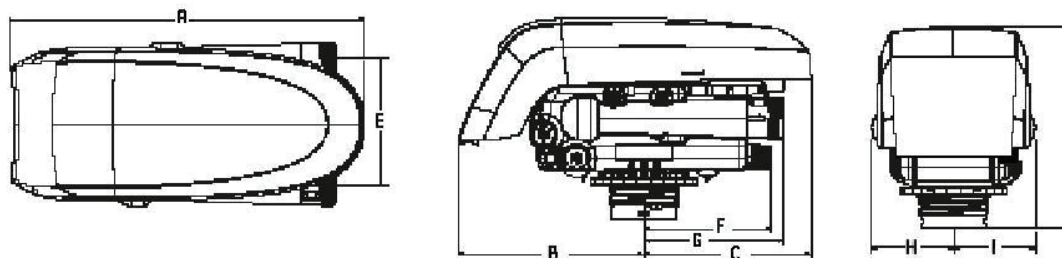
OPCJE

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	0,14 gpm (0,53 Lpm) stała; 0,33 gpm (1,25 Lpm) stała 0,74 gpm (2,8 Lpm) stała; 1,3 gpm (4,92 Lpm) stała

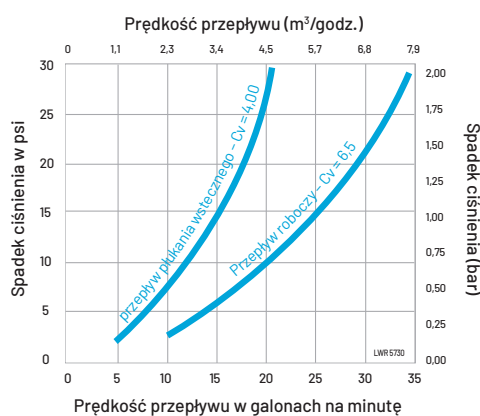
WYMIARY



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

PRĘDKOŚĆ PRZEPŁYWU a SPADEK CIŚNIENIA



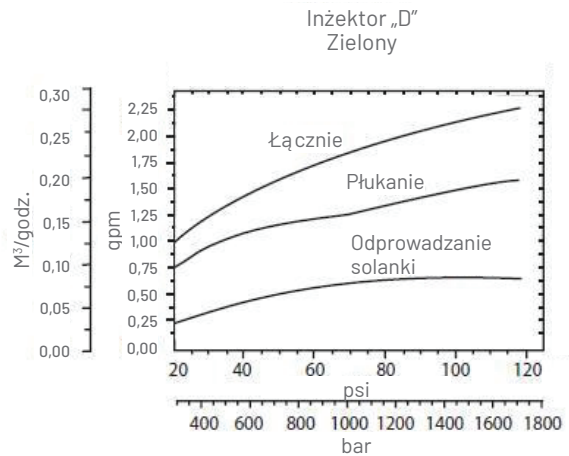
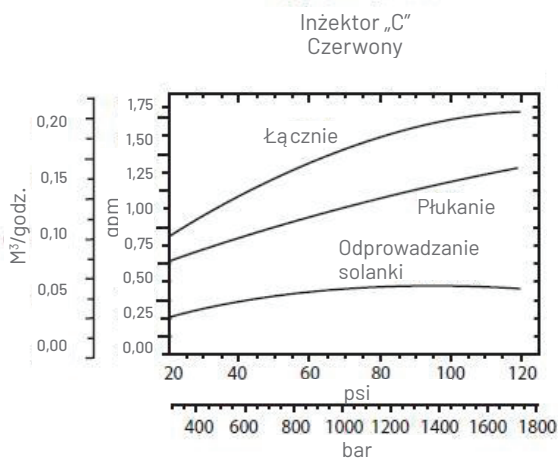
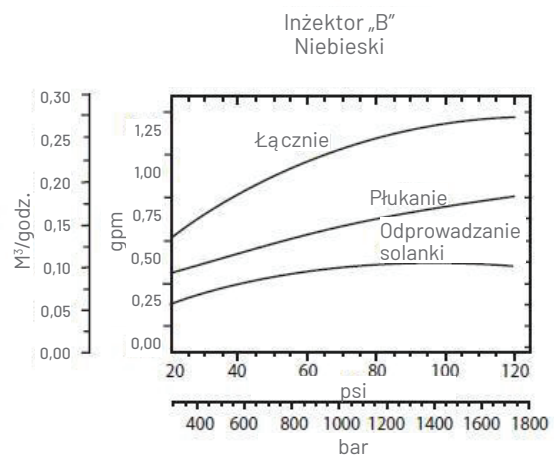
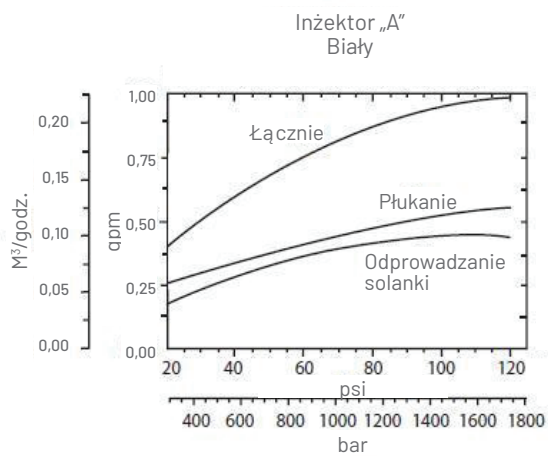
KONTROLA PRZEPŁYWU PŁUKANIA WSTECZNEGO

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.

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA INJEKTORA*

KONTROLERY SERII 460



*Nowe injektory do wysoce wydajnej regeneracji są standardowe w przypadku kontrolerów 460.

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



www.pentairaquaeurope.com