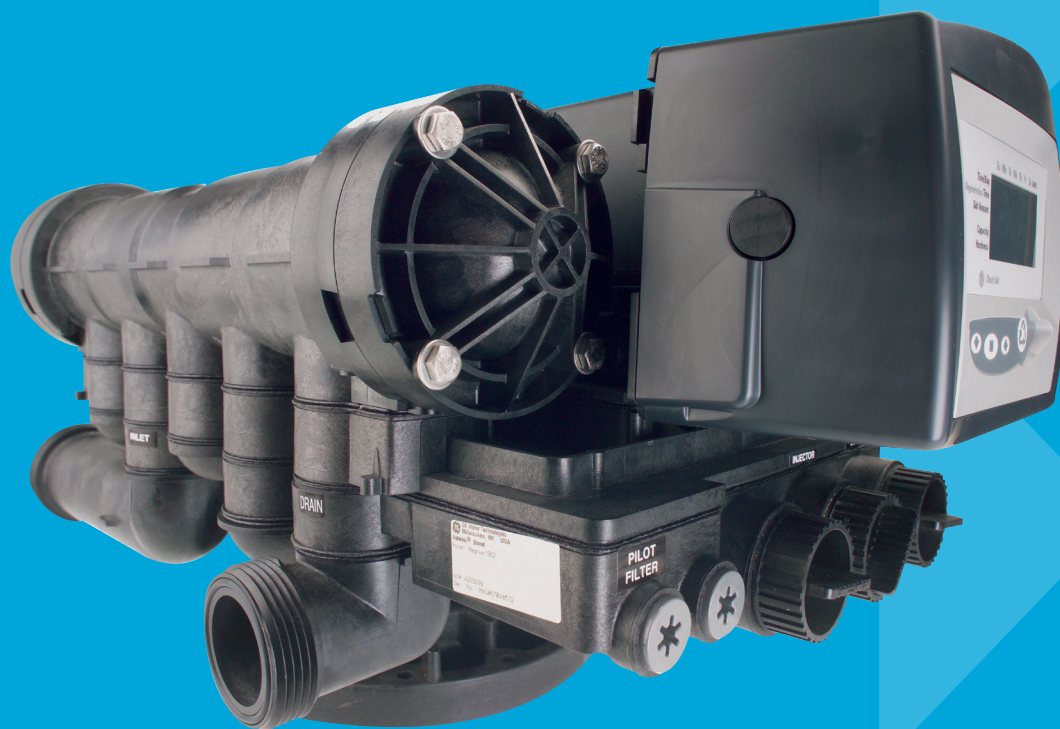


# KARTA TECHNICZNA

## AUTOTROL

### GŁOWICA REGULACYJNA MAGNUM - SERIA LOGIX





## GŁOWICA REGULACYJNA MAGNUM - SERIA LOGIX

Głowica regulacyjna Magnum Pentair to najbardziej wszechstronna głowica na rynku.



- W całości elektroniczny panel sterowniczy
- 24-godzinne zasilanie za pomocą superkondensatora - bez konieczności używania akumulatora
- Zestaw do montażu zdalnego pozwala na umieszczenie kontrolera w odległości do 12 metrów od głowicy
- Uniwersalny kontroler - działa na wszystkich głowicach marki Autotrol
- Automatyczne obliczenia pojemności - bez konieczności stosowania obliczeń czy tabeli soli
- napięcie robocze 12 V

## CHARAKTERYSTYKA CZASOMIERZA

### KONTROLER CZASOWY 742

Prosty i ekonomiczny elektroniczny kontroler czasowy (chronometryczny)

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

Ustawienie filtra lub kondycjonera przy pomocy jednego kontrolera

W pełni programowalne czasy trwania cyklu

Ustawienie soli w odstępach co 10 gramów

Pojedynczy kontroler funkcjonuje na głowicach Autotrol 255, 263, 268, 278 Magnum i Magnum IT

### ŻĄDANIE 762

Proste i ekonomiczne żądanie elektroniczne (wolumetryczne)

Sterowanie według kalendarza - 99 dni

Zmienny zapas 28 dni

Ustawienie na filtrację lub zmiękczenie przy pomocy jednego kontrolera

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 kontrolera

### ŻĄDANIE 764

Takie same funkcje co w przypadku 762 plus:

Zastosowania w wielu zbiornikach (to samo ustawienie na-przemienne, równoległe dla wielu zbiorników)

Lockout sterownika

Regeneracja zdalna

## DANE TECHNICZNE

### SPECYFIKACJA GŁOWICY

Korpus głowicy	Termoplastyczny
Uszczelki O-ring	EPDM
Inżektor	7 dostępnych rozmiarów: 14, 16, 18, 21, 24, 30, 36
Ciśnienie robocze	1,72-6,9 bar (25-100 psi)
Temperatura wody	2-38°C (35°-100°F)
Temperatura otoczenia	2-48,9°C (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

### 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)	17,3 m <sup>3</sup> /godz. (76 gpm)
Spadek ciśnienia podczas płukania wstecznego 1,72 bar (25 psi)	20,2 m <sup>3</sup> /godz. (89 gpm)
Usługa	Kv = 17 (Cv = 19,5)
Płukanie wsteczne	Kv = 19,9 (Cv = 17,8)

### POŁĄCZENIA GŁOWICY

Gwint zbiornika	4 cali 8 UN
Gwinty wlotu/wylotu	2 cale: połączenia NPT lub BSPT, żeńskie, CPVC
Rurka do solanki	¾ cala NPT
Rurka spływu do kanalizacji*	1½ cala: połączenia dla NPT lub BSPT, żeńskie, CPVC
Średnica dystrybutora wody	1½ cala
Montaż rury dystrybutora	Powyżej górnej powierzchni zbiornika 5/8 cala (± 1/8 cala)
Przewód spustowy i pomocnicze wyjście hydrauliczne	¼-calowe mocowane rury

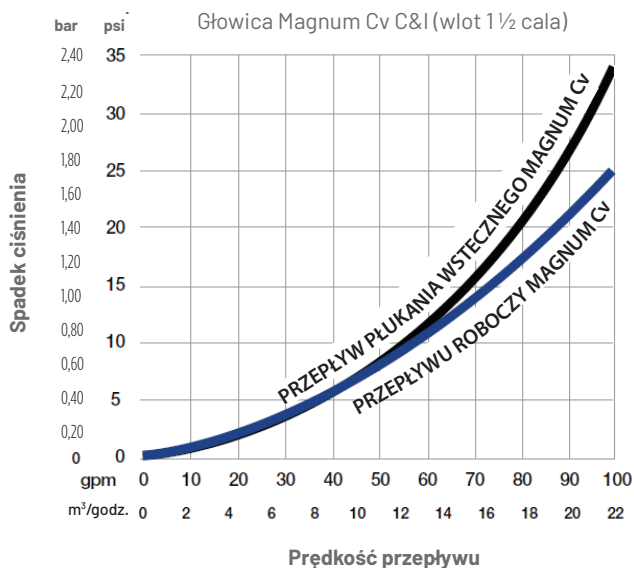
\*Dostępne kontrolery spływu zamontowane na głowicy (5-40 gpm). W przypadku gdy wymagany jest wyższy przepływ płukania wstecznego, należy zastosować zewnętrzny kontroler.

## OPCJA

- Konfiguracja montażu górnego (4-calowy gwintowany adapter ze stali nierdzewnej lub 6-calowy kołnierzyowy adapter norylowy) lub boczny.

## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

### PRĘDKOŚĆ PRZEPŁYWU A SPADEK CIŚNIENIA



## OPCJA CZUJNIKA PRZEPŁYWU

### ZESPÓŁ TURBINY WEWNĘTRZNEJ

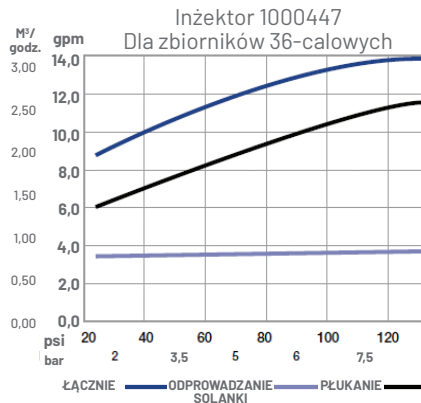
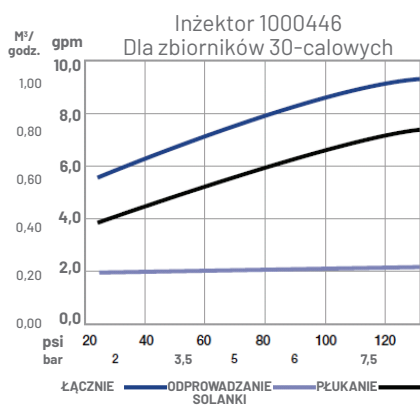
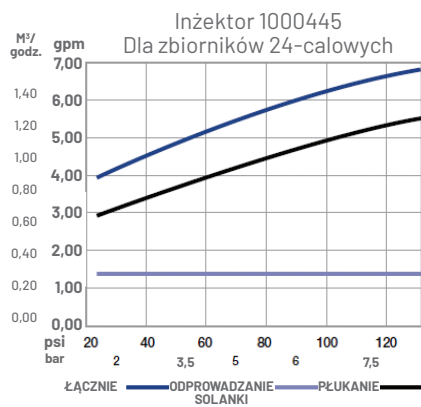
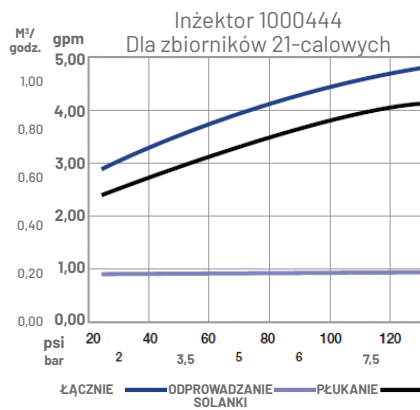
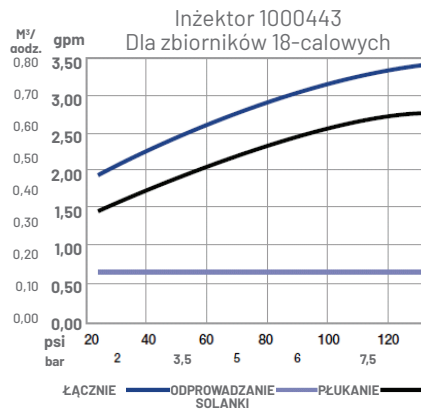
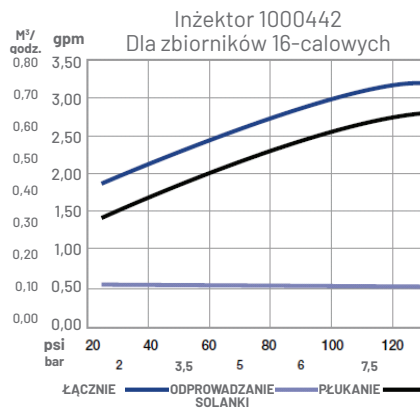
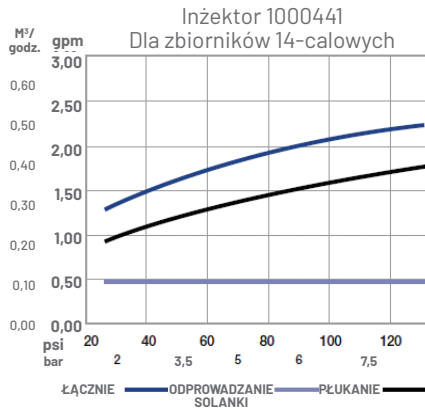
Prawidłowy zakres roboczy	0,45-18,1 m³/godz. (2-80 gpm)
Szczytowy zakres roboczy	0,22-22,7 m³/godz. (1-100 gpm)
Prawidłowy zakres dokładności	± 3%

### PRZEPŁYWOMIERZ ZEWNĘTRZNY - 2,0"

Prawidłowy zakres roboczy*	0,50-51,0 m³/godz. (5,0-225 gpm)
Prawidłowy zakres dokładności	± 3%
Przyłącza	2 cale: połączenia NPT lub BSPT, żeńskie, CPVC

\*Zalecany maksymalny przepływ ciągły dla 2-calowej turbiny wynosi 70% przepływu maksymalnego.

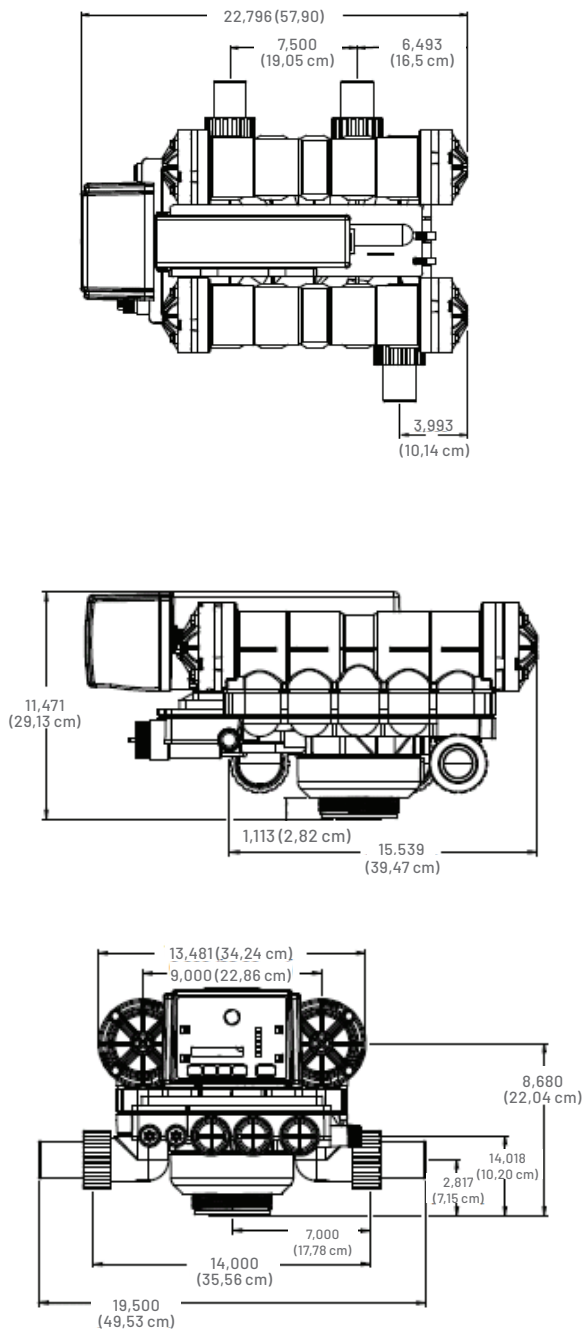
## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA INŻEKTORA\*



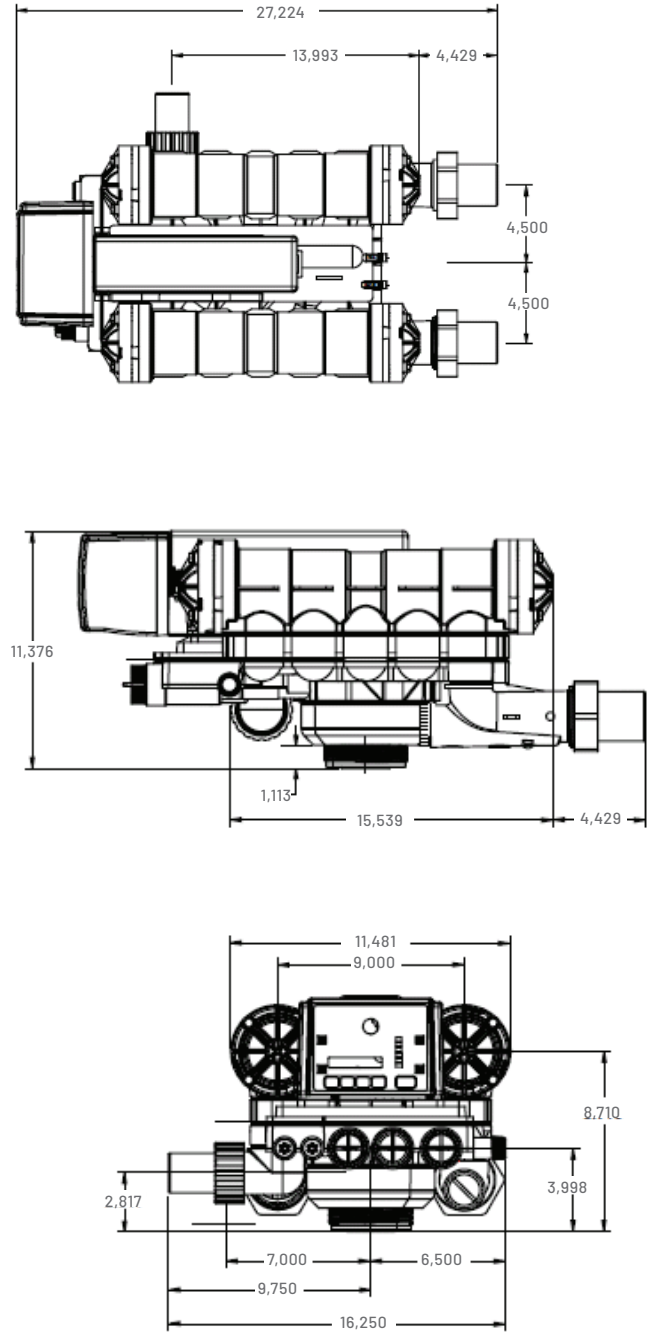
UWAGA: Prędkości przepływu odprowadzania solanki i płukania dotyczą pustego zbiornika.

## WYMIARY

1½-calowe Magnum Cv



2-calowe Magnum IT







[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)