

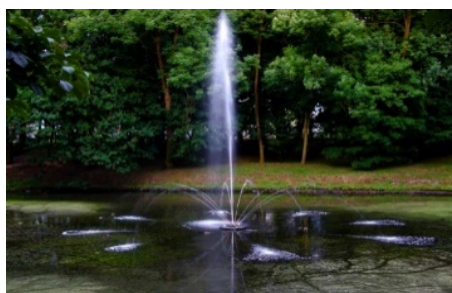
# FONTANNY PŁYWAJĄCE Tomasz Grajek

[www.fontannyplywajace.pl](http://www.fontannyplywajace.pl)

[biuro@fontannyplywajace.pl](mailto:biuro@fontannyplywajace.pl)

tel. +48 600 600 618

## FONTANNY PŁYWAJĄCE AUTOMATYCZNIE ZMIENIAJĄCE OBRAZY WODNE



Prezentacja multimedialna fontanny: [kliknij tu](#)

**Fontanna zmieniająca obrazy wodne** to urządzenie które automatycznie przeistacza swój wygląd, uzyskując z trzech dysz zamontowanych na pojedynczym agregacie fontannowym siedem różnych od siebie obrazów wodnych. Zmieniające się strumienie nadają całości urządzenia niepowtarzalny efekt gejzera strzelającego wysoko w górę pojedynczym słupem wody, wypływem w kształcie kielicha tworzącym mgiełkę wodną, a z kolejnej dyszy osiem strumieni wodnych promieniste łuki wodne po jej obwodzie. Podświetlenie nadaje fontannie dodatkowy efekt wizualny budując specyficzny nastrój wzbogacony o szum opadających strumieni. Opcja „**ECO**” powoduje zmniejszenie zużycia energii elektrycznej o połowę, oraz urozmaica działanie fontanny o efekt kurczenia i rośnięcia obrazów wodnych. Opcja ta pozwala na działanie fontanny również zimą..

Fontanny pływające montowane są na zbiornikach wodnych spełniają funkcję dekoracyjną oraz zwiększają atrakcyjność i estetykę otoczenia. Urządzenia te są równocześnie aeratorem napowietrzającym wodę, które zmniejszają zamulenie dna, przyspieszając rozkład osadów

organicznych. Zwiększają również aktywność biologiczną nadając tym samym wodzie przejrzystość i ograniczając rozwój sinic.

## WERSJA 3 kW

Zasilanie	3 fazowe 400 V
Moc znamionowa	3,4 kW
Moc pompy	3,2 kW
Sterowanie wydajnością pompy <i>opcja ECO</i>	falownik sterowany przełącznikiem programowalnym
Zużycie energii	około 3,0 kW/h (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb <i>opcja ECO</i>	około 1,5 kWh (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb zimowy <i>opcja ECO</i>	0,25 kW/h (minimalna cyrkulacja wody przez dyszę)
Moc oświetlenia LED	216 W
Oświetlenie	cztery reflektory IP68 RGB/W LEDs - LUXEON Rebel 54 W
Barwy oświetlenia LED	kolorowe RGB (16 mln kolorów)
	białe (ciepłe 3000k lub zimne 4000k)
Efekt podświetlenia (do wyboru)	powolne przechodzenie koloru przez pełną paletę barw (czas pełnego przejścia 60 s)
	dynamiczne/skoczne podświetlenie różnorodnymi kolorami w zaprogramowanym układzie pracy
Dysze zamontowane na pojedynczym agregacie fontannowym automatycznie zmieniające obrazy wodne	<b>Dysza kumulacyjna</b> - wysokość 15 m - obraz to wąski pionowy strumień
	<b>Dysza kielich</b> - wysokość 2 m, szerokość 8 m - obraz to kształt litery „V”
	<b>Dysza osiem łuków wodnych</b> - wysokość 3 m, szerokość 16 m - obraz to osiem promienistych strumieni pod kątem do wyboru 45° lub 60°
Ilość obrazów wodnych	siedem różnych kształtów wyrzucanej wody w powietrze
Płynna zmiana w zaprogramowanym cyklu wielkości obrazów wodnych <i>opcja ECO</i>	cykliczne/programowo sterowanie wydajnością pompy, wpływa na szerokość oraz wysokość strumieni, uzyskujemy efekt dynamicznego zmieniania wielkości obrazu wodnego co do jego objętości i ilości wyrzucanej wody w powietrze
Uruchamianie fontanny	programator zegarowy, włączanie/wyłączanie manualne
Włączanie oświetlenia	programator astronomiczny
Zabezpieczenia	różnicowo-prądowe, przeciążeniowe, zwarciove, zaniku faz, asymetrii faz
Szafa sterownicza automatyki i zabezpieczeń	wykonana z tworzywa termoutwardzalnego IP54 z fundamentem
Przewód zasilający	30 m przeznaczony do pracy w wodzie
Mocowanie na zbiorniku	kotwice betonowe 15 kg 3 szt
Ciężar wraz z przewodem	około 85 kg (bez kotwic)

## WERSJA 7 kW

Zasilanie	3 fazowe 400 V
Moc znamionowa	7,8 kW
Moc pompy	7,5 kW
Sterowanie wydajnością pompy <i>opcja ECO</i>	falownik sterowany przełącznikiem programowalnym
Zużycie energii	około 7,0 kW/h (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb <i>opcja ECO</i>	około 3,5 kWh (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb zimowy <i>opcja ECO</i>	0,5 kW/h (minimalna cyrkulacja wody przez dyszę)
Moc oświetlenia LED	324 W
Oświetlenie	sześć reflektorów IP68 RGB/W LEDs - LUXEON Rebel 54 W
Barwy oświetlenia LED	kolorowe RGB (16 mln kolorów)
	białe (ciepłe 3000k lub zimne 4000k)
Efekt podświetlenia (do wyboru)	powolne przechodzenie koloru przez pełną paletę barw (czas pełnego przejścia 60 s)
	dynamiczne/skoczne podświetlenie różnorodnymi kolorami w zaprogramowanym układzie pracy
Dysze zamontowane na pojedynczym agregacie fontannowym automatycznie zmieniające obrazy wodne	<b>Dysza kumulacyjna</b> - wysokość 19 m - obraz to wąski pionowy strumień
	<b>Dysza kielich</b> - wysokość 4 m, szerokość 12 m - obraz to kształt litery „V”
	<b>Dysza osiem łuków wodnych</b> - wysokość 5 m, szerokość 24 m - obraz to osiem promienistych strumieni pod kątem do wyboru 45° lub 60°
Ilość obrazów wodnych	siedem różnych kształtów wyrzucanej wody w powietrze
Płynna zmiana w zaprogramowanym cyklu wielkości obrazów wodnych <i>opcja ECO</i>	cykliczne/programowo sterowanie wydajnością pompy, wpływa na szerokość oraz wysokość strumieni, uzyskujemy efekt dynamicznego zmieniania wielkości obrazu wodnego co do jego objętości i ilości wyrzucanej wody w powietrze
Uruchamianie fontanny	programator zegarowy, włączanie/wyłączanie manualne
Włączanie oświetlenia	programator astronomiczny
Zabezpieczenia	różnicowo-prądowe, przeciążeniowe, zwarciove, zaniku faz, asymetrii faz
Szafa sterownicza automatyki i zabezpieczeń	wykonana z tworzywa termoutwardzalnego IP54 z fundamentem
Przewód zasilający	60 m przeznaczony do pracy w wodzie
Mocowanie na zbiorniku	kotwice betonowe 15 kg 3 szt
Ciężar wraz z przewodem	około 185 kg (bez kotwic)

## WERSJA 15 kW

Zasilanie	3 fazowe 400 V
Moc znamionowa	15,9 kW
Moc pompy	15,5 kW
Sterowanie wydajnością pompy <i>opcja ECO</i>	falownik sterowany przekaźnikiem programowalnym
Zużycie energii	około 15,0 kW/h (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb <i>opcja ECO</i>	około 7,5 kWh (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb zimowy <i>opcja ECO</i>	1,0 kW/h (minimalna cyrkulacja wody przez dyszę)
Moc oświetlenia LED	324 W
Oświetlenie	sześć reflektorów IP68 RGB/W LEDs - LUXEON Rebel 54 W
Barwy oświetlenia LED	kolorowe RGB (16 mln kolorów)
	białe (ciepłe 3000k lub zimne 4000k)
Efekt podświetlenia (do wyboru)	powolne przechodzenie koloru przez pełną paletę barw (czas pełnego przejścia 60 s)
	dynamiczne/skoczne podświetlenie różnorodnymi kolorami w zaprogramowanym układzie pracy
Dysze zamontowane na pojedynczym agregacie fontannowym automatycznie zmieniające obrazy wodne	<b>Dysza kumulacyjna</b> - wysokość 27 m - obraz to wąski pionowy strumień
	<b>Dysza kielich</b> - wysokość 5 m, szerokość 18 m - obraz to kształt litery „V”
	<b>Dysza osiem łuków wodnych</b> - wysokość 8 m, szerokość 34 m - obraz to osiem promienistych strumieni pod kątem do wyboru 45° lub 60°
Ilość obrazów wodnych	siedem różnych kształtów wyrzucanej wody w powietrze
Płynna zmiana w zaprogramowanym cyklu wielkości obrazów wodnych <i>opcja ECO</i>	cykliczne/programowo sterowanie wydajnością pompy, wpływa na szerokość oraz wysokość strumieni, uzyskujemy efekt dynamicznego zmieniania wielkości obrazu wodnego co do jego objętości i ilości wyrzucanej wody w powietrze
Uruchamianie fontanny	programator zegarowy, włączanie/wyłączanie manualne
Włączanie oświetlenia	programator astronomiczny
Zabezpieczenia	różnicowo-prądowe, przeciążeniowe, zwarciove, zaniku faz, asymetrii faz
Szafa sterownicza automatyki i zabezpieczeń	wykonana z tworzywa termoutwardzalnego IP54 z fundamentem
Przewód zasilający	90 m przeznaczony do pracy w wodzie
Mocowanie na zbiorniku	kotwice betonowe 25 kg 3 szt
Ciężar wraz z przewodem	około 300 kg (bez kotwic)

