

FONTANNY PŁYWAJĄCE Tomasz Grajek

www.fontannyplywajace.pl

biuro@fontannyplywajace.pl

tel. +48 600 600 618

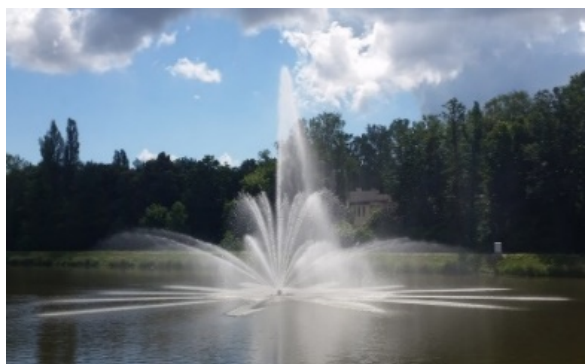
FONTANNY PŁYWAJĄCE KLASYCZNE „ECO”



Dysza kumulacyjna



Dysza kielich



Dysza wielostrumieniowa



Dysza korona

Fontanny pływające klasyczne wyróżnia je stały pojedynczy nie zmieniający swojego kształtu obraz wodny. Do wyboru mamy cztery obrazy wodne z „dyszy kumulacyjnej”, „dyszy kielich”, „dyszy wielostrumieniowej” i „dyszy korona”. Montowana pojedynczo jak i coraz częściej w zespole kilku fontann klasycznych zsynchronizowanych z sobą w zaprogramowanym układzie pracy efektownej gry wody i światła, stanowiącym jedną całość spektaklu wodnego. 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 ograniczając rozwój sinic.

WERSJA 1,5 kW

Zasilanie	230 V
Moc znamionowa	1,6 kW
Moc pompy	1,5 kW
Sterowanie wydajnością pompy <i>opcja ECO</i>	falownik sterowany przełącznikiem programowalnym
Zużycie energii	około 1,5 kW/h (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb <i>opcja ECO</i>	około 0,75 kWh (przy działającym oświetleniu)
Zużycie energii tryb zimowy <i>opcja ECO</i>	0,1 kW/h (minimalna cyrkulacja wody przez dyszę)
Moc oświetlenia LED	108 W
Oświetlenie	dwa 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 podświetlanie różnorodnymi kolorami w zaprogramowanym układzie pracy
Dysze (do wyboru)	Dysza kumulacyjna - wysokość 6 m - obraz to wąski pionowy strumień
	Dysza kielich - wysokość 1,5 m, szerokość 6 m - obraz to kształt litery „V”
	Dysza wielostrumieniowa - wysokość 5 m, szerokość 10 m - obraz to promieniste strumienie, jeden pionowy, cztery pod kątem 60°, osiem pod kątem 45°
	Dysza korona - wysokość 3 m szerokość 0,4 m - obraz to gruby słup wody składający się z szesnastu pionowych strumieni
Ilość obrazów wodnych	jeden stały nie zmieniający swojego kształtu
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, zwarciovowe, zaniku faz, asymetrii faz
Szafa sterownicza automatyki i zabezpieczeń	wykonana z tworzywa termoutwardzalnego IP54 z fundamentem
Przewód zasilający	20 m przeznaczony do pracy w wodzie
Mocowanie na zbiorniku	kotwice betonowe 10 kg 3 szt
Ciężar wraz z przewodem	około 45 kg (bez kotwic)

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 podświetlanie różnorodnymi kolorami w zaprogramowanym układzie pracy
Dysze (do wyboru)	Dysza kumulacyjna - wysokość 15 m - obraz to wąski pionowy strumień
	Dysza kielich - wysokość 2 m, szerokość 8 m - obraz to kształt litery „V”
	Dysza wielostrumieniowa - wysokość 8 m, szerokość 16 m - obraz to promieniste strumienie, jeden pionowy, cztery pod kątem 60°, osiem pod kątem 45°
	Dysza korona - wysokość 6 m szerokość 0,7 m - obraz to gruby słup wody składający się z szesnastu pionowych strumieni
Ilość obrazów wodnych	jeden stały nie zmieniający swojego kształtu
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/wyłączenie 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 80 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 (do wyboru)	Dysza kumulacyjna - wysokość 21 m - obraz to wąski pionowy strumień
	Dysza kielich - wysokość 4 m, szerokość 12 m - obraz to kształt litery „V”
	Dysza wielostrumieniowa - wysokość 12 m, szerokość 22 m - obraz to promieniste strumienie, jeden pionowy, cztery pod kątem 60°, osiem pod kątem 45°
	Dysza korona - wysokość 9 m szerokość 1 m - obraz to gruby słup wody składający się z szesnastu pionowych strumieni
Ilość obrazów wodnych	jeden stały nie zmieniający swojego kształtu
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, zwarciovowe, 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 180 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 przełącznikiem 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	432 W
Oświetlenie	osiem 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 (do wyboru)	Dysza kumulacyjna - wysokość 29 m - obraz to wąski pionowy strumień
	Dysza kielich - wysokość 6 m, szerokość 18 m - obraz to kształt litery „V”
	Dysza wielostrumieniowa - wysokość 17 m, szerokość 32 m - obraz to promieniste strumienie, jeden pionowy, cztery pod kątem 60°, osiem pod kątem 45°
	Dysza korona - wysokość 14 m szerokość 1,3 m - obraz to gruby słup wody składający się z szesnastu pionowych strumieni
Ilość obrazów wodnych	jeden stały nie zmieniający swojego kształtu
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 15 kg 3 szt
Ciężar wraz z przewodem	około 330 kg (bez kotwic)

