Kasco®
Marine, Inc.

fontanny
napowietrzacze
cyrkulatory
odladzacze

SPIS TREŚCI

Fontanny serii EVFX	2 - 6
Fontanny serii EJF	8 - 23
Dysze dodatkowe „PREMIUM”	24
Oświetlenie	25
Napowietrzacze	26 - 28
Cyrkulatory - odladzacze	29 - 32
Tabela doboru kabla zasilającego	32
Dobór fontann, napowietrzaczy i cyrkulatorów w zależności od wielkości stawu	III str. okładki

Z wielką przyjemnością przedstawiamy Państwu KATALOG produktów amerykańskiej firmy **KASCO MARINE**, która od ponad czterdziestu lat projektuje i produkuje fontanny napowietrzające, cyrkulatory, napowietrzacze i oświetlenie fontannowe.

KASCO dokłada wszelkich starań, aby móc sprostać wysokim wymaganiom swych Klientów, i aby mogli oni otrzymać produkt najwyższej jakości, charakteryzujący się dużą wydajnością, sprawnością i niezawodnością.

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA URZĄDZEŃ NAPOWIETRZAJĄCYCH:

- poprzez zwiększenie poziomu tlenu w wodzie oraz wymuszenie szybszego obiegu wody w zbiornikach pomagają stymulować naturalną biodegradację zanieczyszczeń organicznych (np: opadłych liści, obumarłych roślin wodnych itp.),
- stwarzają możliwość hodowania większej ilości ryb w zbiorniku,
- poprawiają jakość wody oraz warunki bytowe organizmów wodnych,
- zapewniając ciągły ruch wody pozwalają na kontrolowanie populacji komarów,
- zapobiegają nadmiernemu rozwojowi glonów,
- eliminują nieprzyjemny zapach stawów.

Produkty **KASCO MARINE** charakteryzują się :

- **dużą wytrzymałością**: wykorzystanie do ich budowy stali nierdzewnej zapobiega szybkiemu korodowaniu, jak również wydłuża żywotność silnika nawet, gdy urządzenie pracuje w nieprzyjaznym środowisku słonowodnym;

- **energooszczędnością**: w porównaniu z produktami firm konkurencyjnych: mniejsza prędkość obrotowa 1450 (obrotów na minutę) sprawia, że silnik zużywa podczas pracy mniej energii i zapewnia dłuższą żywotność łożysk i elementów uszczelniających;

- **wysoką niezawodnością**: fontanny Kasco Marine są zaprojektowane do pracy ciągłej przy minimalnym poziomie obsługi. Doskonale sprawdzają się nawet w płytkich zbiornikach.
Zamontowanie odrzutnika, osłony wirnika oraz standardowego filtra sprawia, że fontanny produkcji Kasco Marine są najprawdopodobniej najrzadziej blokującymi się urządzeniami.

- **łatwością obsługi i montażu**: przejrzyste instrukcje pozwalają na szybką i bezproblemową instalację czyniąc z obsługi zakupionego sprzętu czystą przyjemność;

- **dopasowaniem do standardów obowiązujących w Unii Europejskiej** – posiadają świadectwo zgodności CE, co daje gwarancję bezpieczeństwa podczas użytkowania.

Szeroki wybór proponowanych modeli to gwarancja znalezienia odpowiedniego produktu dostosowanego do potrzeb każdego Klienta.

Fontanny Pływające

2400 EVFX to wykonana z materiałów wysokiej jakości pływająca fontanna napowietrzająca.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Klasyczny obraz wodny o efektownym wzorze w kształcie litery "V", wysokości 1,2 m i średnicy 4,3 m wyrzuca 276 l wody na minutę (16,6 m^3/h) tworząc doskonałą kombinację wydajnego napowietrzania oraz wyjątkowych walorów estetycznych.
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 2400 EVFX można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-275 zasilany niskim napięciem 12V.
Zestaw oświetleniowy LE-275 wyposażony jest w dwie wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED.
Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku.
Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 2400 EVFX

Efektowny wzór w kształcie litery "V" o wysokości 1,2 m i średnicy 4,3 m.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność (276 l na minutę) przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (2,2 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 38 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w dwóch wersjach:

- 2400 EVFX 010 z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- 2400 EVFX 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono dwie 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	2400 EVFX 000	2400 EVFX 010
Moc	0,37 kW	0,37 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	2,2 A	2,2 A
Minimalna głębokość wody	38 cm	38 cm
Przepływ wody	276 l/min (16,6 m^3/h)	276 l/min (16,6 m^3/h)
Przepływ wody w stosunku do mocy silnika	745 l/min na kW (44,7 m^3/h na kW)	745 l/min na kW (44,7 m^3/h na kW)
Masa fontanny (pływak +pompa)	20,0 kg	22,2kg
Masa pływaka	7,7 kg	7,7 kg
Masa pompy	12,3 kg	14,5 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm	69,5 cm x 13,0 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm	25,4 cm x 53,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Klasyczny obraz wodny w kształcie litery „V"

Wymiary obrazu wodnego

wysokość	średnica
1,2 m	4,3 m

Fontanny Pływające

seria EVFX

3400 EVFX to wykonana z materiałów wysokiej jakości pływająca fontanna napowietrzająca.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Klasyczny obraz wodny o efektownym wzorze w kształcie litery "V", wysokości 1,7 m i średnicy 6,1 m wyrzuca 394 l wody na minutę (23,6 m^3/h) tworząc doskonałą kombinację wydajnego napowietrzania oraz wyjątkowych walorów estetycznych.
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 3400 EVFX można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-275 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-275 wyposażony jest w dwie wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Aby wzmocnić efekt świetlny fontannę można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 składający się z trzech opraw z żarówkami o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku. Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 3400 EVFX

Efektowny wzór w kształcie litery "V" o wysokości 1,7 m i średnicy 6,1 m.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność (394 l na minutę) przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (3,6 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 45 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w dwóch wersjach:
- 3400 EVFX 010 z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- 3400 EVFX 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono dwie 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	3400 EVFX 000	3400 EVFX 010	Klasyczny obraz wodny w kształcie litery „V"	
Moc	0,55 kW	0,55 kW		
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz	Wymiary obrazu wodnego wysokość	średnica
Natężenie	3,6 A	3,6 A	1,7 m	6,1m
Minimalna głębokość wody	45 cm	45 cm		
Przepływ wody	394 l/min (23,6 m^3/h)	394 l/min (23,6 m^3/h)		
Przepływ wody w stosunku do mocy silnika	887 l/min na kW (53,2 m^3/h na kW)	887 l/min na kW (53,2 m^3/h na kW)		
Masa fontanny (pływak +pompa)	24,0 kg	26,3 kg		
Masa pływaka	7,7 kg	7,7 kg		
Masa pompy	16,3 kg	18,6 kg		
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm	69,5 cm x 13,0 cm		
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm	25,4 cm x 53,3 cm		
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb		

Fontanny Pływające

seria EVFX

4400 EVFX to wykonana z materiałów wysokiej jakości pływająca fontanna napowietrzająca.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Klasyczny obraz wodny o efektownym wzorze w kształcie litery "V", wysokości 1,7 m i średnicy 6,7 m wyrzuca 1079 l wody na minutę (64,7 m^3/h) tworząc doskonałą kombinację wydajnego napowietrzania oraz wyjątkowych walorów estetycznych.
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 4400 EVFX można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V.
Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku.
Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 4400 EVFX

Efektowny wzór w kształcie litery "V" o wysokości 1,7 m i średnicy 6,7 m.

Wydajność/Niski pobór mocy: najwyższa wydajność (1079l na minutę) przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (5,9 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 49 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w dwóch wersjach:

- 4400 EVFX 010 z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- 4400 EVFX 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono dwie 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	4400 EVFX 000	4400 EVFX 010
Moc	0,75kW	0,75 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	5,9 A	5,9 A
Minimalna głębokość wody	49 cm	49 cm
Przepływ wody	1079 l/min (64,7 m^3/h)	1079 l/min (64,7 m^3/h)
Przepływ wody w stosunku do mocy silnika	1438 l/min na kW (86,3 m^3/h na kW)	1438 l/min na kW (86,3 m^3/h na kW)
Masa fontanny (pływak +pompa)	24,9 kg	28,1 kg
Masa pływaka	7,7 kg	7,7 kg
Masa pompy	17,2 kg	20,4 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm	69,5 cm x 13,0 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm	25,4 cm x 63,5 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Klasyczny obraz wodny w kształcie litery „V"

Wymiary obrazu wodnego	
wysokość	średnica
1,7 m	6,7 m

Fontanny Pływające

3.1 EVFX to wykonana z materiałów wysokiej jakości pływająca fontanna napowietrzająca, idealna do zastosowania na dużych stawach. Jednostka została poddana wnikliwym testom i charakteryzuje się dużą żywotnością.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Klasyczny, bardziej okazały obraz wodny w kształcie litery "V", wyrzucający 2559 l na minutę (153,5 m^3/h) ma wysokość 2 m i średnicę 7,3 m tworzy duży, spektakularny wzór o wyjątkowych walorach estetycznych.
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Zastosowanie całkowicie nowej, trójłopatkowej śruby w modelu 3.1 EVFX pozwala uzyskać wyjątkowo wydajny wypływ wody w stosunku do pobieranej energii.
Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 3.1 EVFX można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku. Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 3.1 EVFX

Efektowny wzór w kształcie litery "V" o wysokości 2 m i średnicy 7,3 m.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność (2559 l na minutę) przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (12,5 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 61 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w wersji 3.1 EVFX 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	**3.1 EVFX 000**
Moc	2,2 kW
Napięcie	230 V/50Hz
Natężenie	12,5 A
Minimalna głębokość wody	61 cm
Przepływ wody	2559 l/min (153,5 m^3/h)
Przepływ wody w stosunku do mocy silnika	1163 l/min na kW (69,8 m^3/h na kW)
Masa fontanny (pływak +pompa)	57,2 kg
Masa pływaka	25,2 kg
Masa pompy	32 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	35,6 cm x 81,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe

Klasyczny obraz wodny w kształcie litery „V"

Wymiary obrazu wodnego wysokość	średnica
2,0 m	7,3m

Fontanny Pływające

seria EVFX

3.3 EHVFX to wykonana z materiałów wysokiej jakości pływająca fontanna napowietrzająca, idealna do zastosowania na dużych stawach. Jednostka została poddana wnikliwym testom i charakteryzuje się dużą żywotnością.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Klasyczny, bardziej okazały obraz wodny w kształcie litery "V", wyrzucający 2559 l na minutę (153,5 m^3/h) ma wysokość 2 m i średnicę 7,3 m tworzy duży, spektakularny wzór o wyjątkowych walorach estetycznych.
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Zastosowanie całkowicie nowej, trójłopatkowej śruby w modelu 3.3 EHVFX pozwala uzyskać wyjątkowo wydajny wypływ wody w stosunku do pobieranej energii.
Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 3.3 EHVFX można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fan-tastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku. Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 3.3 EHVFX

Efektowny wzór w kształcie litery "V" o wysokości 2 m i średnicy 7,3 m.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność (2559 l na minutę) przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (4,8 A na 400V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 61 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 400V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w wersji 3.3EHVFX 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

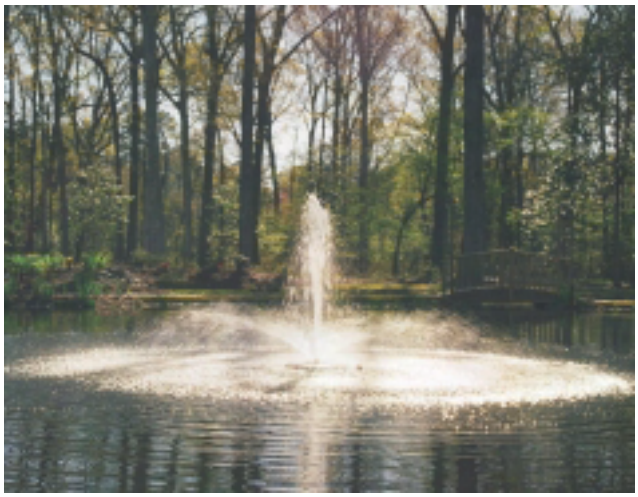
Dane Techniczne	**3.3 EHVFX 000**
Moc	2,2 kW
Napięcie	400 V/50Hz
Natężenie	4,8 A
Minimalna głębokość wody	61 cm
Przepływ wody	2559 l/min (153,5 m^3/h)
Przepływ wody w stosunku do mocy silnika	1163 l/min na kW (69,8 m^3/h na kW)
Masa fontanny (pływak +pompa)	57,9 kg
Masa pływaka	25,2 kg
Masa pompy	32,7 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	35,6 cm x 81,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe

Klasyczny obraz wodny w kształcie litery „V"

Wymiary obrazu wodnego

wysokość	średnica
2,0 m	7,3m

Fontanny Pływające



2400 EJF - to kolejna pływająca fontanna napowietrzająca w ofercie KASCO MARINE.
Model wykonany z materiałów wysokiej jakości, testowany i stworzony na rynki eksportowe, charakteryzujący się wyjątkową trwałością.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Oferowana jest z pięcioma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne, przez co stanowi niezwykle atrakcyjny element dekoracyjny.
Wybór spośród pięciu dysz o różnych obrazach wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je wymieniać w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego czy też oczekiwanego poziomu napowietrzania.

Poprzez napowietrzanie fontanna:
- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 2400 EJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-275 zasilany niskim napięciem 12V.
Zestaw oświetleniowy LE-275 wyposażony jest w dwie wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Aby wzmocnić efekt świetlny fontannę można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 składający się z trzech opraw z żarówkami o mocy 75W lub źródło światła typu LED.

CECHY I ZALETY MODELU 2400 EJF

Efektowny wzór 5 obrazów wodnych w cenie kompletu: 5 dysz o różnych kształtach wypływającej wody pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (2,2 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 38 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w dwóch wersjach:
- 2400 EJF 010 z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- 2400 EJF 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono dwie 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

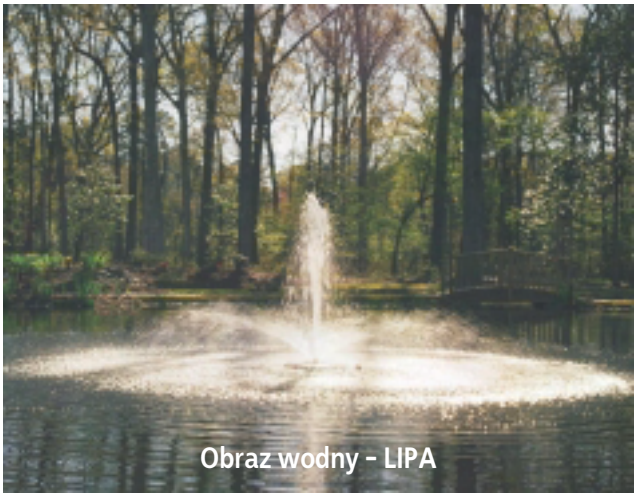
Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	2400 EJF 000	2400 EJF 010
Moc	0,37 kW	0,37 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	2,2 A	2,2 A
Minimalna głębokość wody	38 cm	38 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	21,8 kg	24,0 kg
Masa pływaka	7,7 kg	7,7 kg
Masa pompy	14,1 kg	16,3 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm	69,5 cm x 13,0 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3cm	25,4 cm x 53,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	1,3 m	3,7 m
Cyprys	1,3 m	2,8 m
Wierzba	0,9 m	3,5 m
Jałowiec	0,7 m	3,9 m
Sekwoja	1,6 m	1,0 m

Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.


Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA

Obraz wodny - CYPRYS

Obraz wodny - JAŁOWIEC

Obraz wodny - WIERZBA

Fontanny Pływające

3400 EJF - to kolejna pływająca fontanna napowietrzająca w ofercie KASCO MARINE.
Model wykonany z materiałów wysokiej jakości, testowany i stworzony na rynki eksportowe, charakteryzujący się wyjątkową trwałością.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Oferowana jest z pięcioma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne, przez co stanowi niezwykle atrakcyjny element dekoracyjny.
Wybór spośród pięciu dysz o różnych obrazach wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je wymieniać w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego czy też oczekiwanego poziomu napowietrzania.

Poprzez napowietrzanie fontanna:
- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 3400 EJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-275 zasilany niskim napięciem 12V.
Zestaw oświetleniowy LE-275 wyposażony jest w dwie wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Aby wzmocnić efekt świetlny fontannę można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 składający się z trzech opraw z żarówkami o mocy 75W lub źródło światła typu LED.

CECHY I ZALETY MODELU 3400 EJF

Efektowny wzór 5 obrazów wodnych w cenie kompletu: 5 dysz o różnych kształtach wypływającej wody pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (3,8 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 45 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w dwóch wersjach:
- 3400 EJF 010 z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- 3400 EJF 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono dwie 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

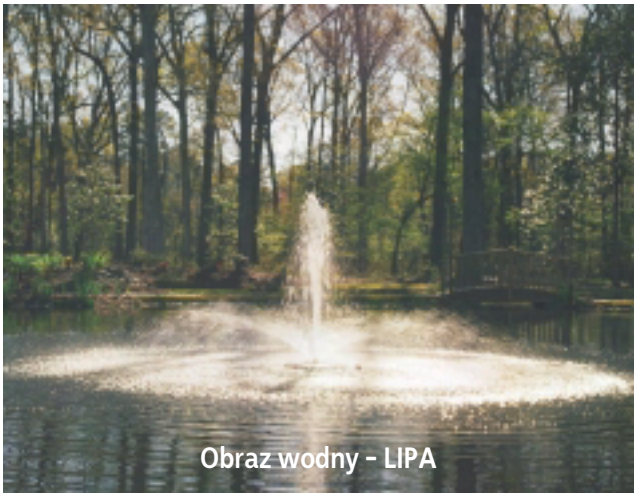
Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	3400 EJF 000	3400 EJF 010
Moc	0,55 kW	0,55 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	3,8 A	3,8 A
Minimalna głębokość wody	45 cm	45 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	26 kg	28,3 kg
Masa pływaka	7,7 kg	7,7 kg
Masa pompy	18,3 kg	20,6 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm	69,5 cm x 13,0 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3cm	25,4 cm x 53,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	2,0 m	6,0 m
Cyprys	1,8 m	5,3 m
Wierzba	1,4 m	5,3 m
Jałowiec	1,0 m	6,9 m
Sekwoja	2,2 m	1,5 m

Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.



Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA

Obraz wodny - CYPRYS

Obraz wodny - JAŁOWIEC

Obraz wodny - WIERZBA

Fontanny Pływające

4400 EJF - to kolejna pływająca fontanna napowietrzająca w ofercie KASCO MARINE.
Model wykonany z materiałów wysokiej jakości, testowany i stworzony na rynki eksportowe, charakteryzujący się wyjątkową trwałością.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.

Oferowana jest z sześcioma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne

Wybór spośród sześciu obrazow wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je wymieniać w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego czy też oczekiwanego poziomu napowietrzania.

Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 4400 EJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku. Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 4400 EJF

Efektowny wzór 6 obrazów wodnych w cenie kompletu: pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (6,5 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 49 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w dwóch wersjach:
- 4400 EJF 010 z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- 4400 EJF 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono dwie 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

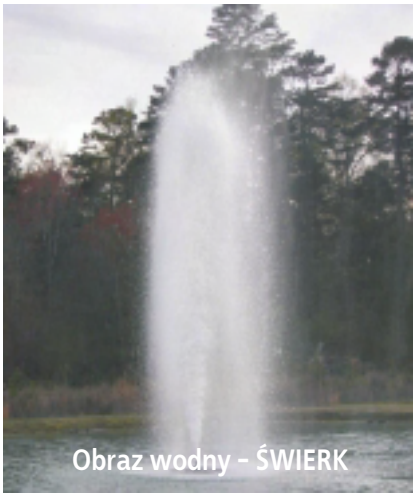
Dane Techniczne	4400 EJF 000	4400 EJF 010
Moc	0,75 kW	0,75 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	6,5 A	6,5 A
Minimalna głębokość wody	49 cm	49 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	26,8 kg	29,9 kg
Masa pływaka	7,7 kg	7,7 kg
Masa pompy	19,1 kg	22,2 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm	69,5 cm x 13,0 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5cm	25,4 cm x 63,5 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.

Oferowana przez KASCO MARINE gama dodatkowych dysz PREMIUM (str. 24) zapewnia bardziej spektakularne doznania wizualne w porównaniu z dyszami dołączanymi standardowo. Dysze PREMIUM są dostępne jako dodatkowe wyposażenie pływających fontann napowietrzających serii 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EJF, 3.3 EHJF i 5.3EHJF.

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	3,4 m	7,3 m
Sekwoja Kolumnowa	4,9 m	1,5 m
Wierzba	2,4 m	7,0 m
Jałowiec	1,8 m	8,8 m
Świerk	4,1 m	3,0 m
Brzoza	2,6 m	1,8 m

Obraz wodny - BRZOZA


Obraz wodny - ŚWIERK

Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA KOLUMNOWA

Obraz wodny - JAŁOWIEC

Obraz wodny - WIERZBA

Fontanny Pływające

8400 EJF - to pływającą fontanna napowietrzająca, idealnie nadająca się do zastosowania na większych zbiornikach lub gdy pożądany jest szeroki wybór okazałych obrazów wodnych.
Jest to najchętniej wybierana fontanna z oferty KASCO MARINE.
Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Standardowo oferowana jest z pięcioma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne. Może być też używana bez zamontowania dyszy, co pozwala uzyskać kolejny obraz wodny. Pompa podnosi strumień wypływającej wody do wysokości ponad 5,5 m i 13,4 m średnicy.
Wybór spośród sześciu obrazów wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je stosować w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego. Jest to model precyzyjnie zbudowany dla zmaksymalizowania poziomu napowietrzenia wody oraz polepszenie jakości wody w Państwa stawie czy jeziorze.

Poprzez napowietrzanie fontanna:
- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 8400 EJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku. Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 8400 EJF

Efektowny wzór 6 obrazów wodnych w cenie kompletu pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (9,5 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 51 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w wersji:
- 8400 EJF 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego

Kotwiczenie: do fontanny dołączono trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

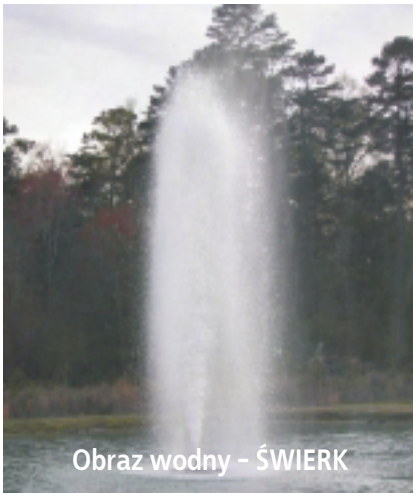
Dane Techniczne	**8400 EJF 000**
Moc	1,50 kW
Napięcie	230 V/50Hz
Natężenie	9,5 A
Minimalna głębokość wody	51 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	49,4 kg
Masa pływaka	25,2 kg
Masa pompy	24,2 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe

Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.

Oferowana przez KASCO MARINE gama dodatkowych dysz PREMIUM (str. 24) zapewnia bardziej spektakularne doznania wizualne w porównaniu z dyszami dołączanymi standardowo. Dysze PREMIUM są dostępne jako dodatkowe wyposażenie pływających fontann napowietrzających serii 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EJF, 3.3 EHJF i 5.3EHJF.

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	4,7 m	10,4 m
Świerk	4,8 m	3,0 m
Wierzba	3,4 m	10,4 m
Jałowiec	1,8 m	13,4 m
Sekwoja Kolumnowa	5,5 m	1,5 m
Brzoza	3,5 m	1,8 m

Obraz wodny - BRZOZA


Obraz wodny - ŚWIERK

Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA KOLUMNOWA

Obraz wodny - JAŁOWIEC

Obraz wodny - WIERZBA

Fontanny Pływające

2.3 EHJF - to pływającą fontanna napowietrzająca, idealnie nadająca się do zastosowania na większych zbiornikach lub gdy pożądany jest szeroki wybór okazałych obrazów wodnych.

Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Standardowo oferowana jest z pięcioma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne. Może być też używana bez zamontowania dyszy, co pozwala uzyskać kolejny obraz wodny. Pompa podnosi strumień wypływającej wody do wysokości ponad 5,5 m i 13,4 m średnicy.
Wybór spośród sześciu obrazów wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je stosować w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego. Jest to model precyzyjnie zbudowany dla zmaksymalizowania poziomu napowietrzenia wody oraz polepszenie jakości wody w Państwa stawie czy jeziorze.

Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 2.3 EHJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku. Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 2.3 EHJF

Efektowny wzór 6 obrazów wodnych w cenie kompletu pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (3,3 A na 400V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 51 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 400V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).
W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w wersji:
- 2.3 EHJF z kablem o długości 1 m i hermetycznym podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

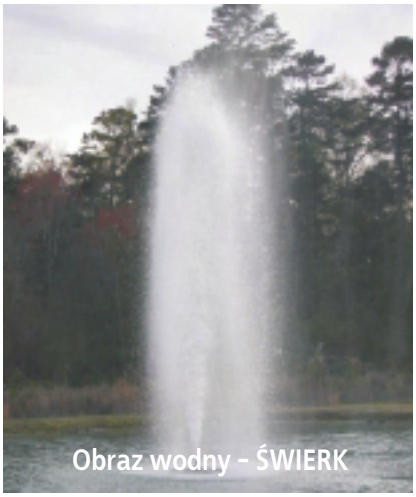
Dane Techniczne	**2.3 EHJF**
Moc	1,50 kW
Napięcie	400 V/50Hz
Natężenie	3,3 A
Minimalna głębokość wody	51 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	50,1 kg
Masa pływaka	25,2 kg
Masa pompy	24,9 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe

Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.

Oferowana przez KASCO MARINE gama dodatkowych dysz PREMIUM (str. 24) zapewnia bardziej spektakularne doznania wizualne w porównaniu z dyszami dołączanymi standardowo. Dysze PREMIUM są dostępne jako dodatkowe wyposażenie pływających fontann napowietrzających serii 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EJF, 3.3 EHJF i 5.3EHJF.

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	4,7 m	10,4 m
Świerk	4,8 m	3,0 m
Wierzba	3,4 m	10,4 m
Jałowiec	1,8 m	13,4 m
Sekwoja Kolumnowa	5,5 m	1,5 m
Brzoza	3,5 m	1,8 m

Obraz wodny - BRZOZA


Obraz wodny - ŚWIERK

Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA KOLUMNOWA

Obraz wodny - JAŁOWIEC

Obraz wodny - WIERZBA

Fontanny Pływające

seria EJF

3.1 EJF - to pływającą fontanna napowietrzająca, idealnie nadająca się do zastosowania na większych zbiornikach lub gdy pożądany jest przyciągający uwagę szeroki wybór okazałych obrazów wodnych.

Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Standardowo oferowana jest z sześcioma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne. Może być też używana bez zamontowania dyszy, co pozwala uzyskać kolejny obraz wodny. Pompa podnosi strumień wypływającej wody do wysokości ponad 6,1 m i 12,2 m średnicy.
Wybór spośród siedmiu obrazów wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je stosować w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego. Jest to model precyzyjnie zbudowany dla zmaksymalizowania poziomu napowietrzenia wody oraz zapewnienia maksimum polepszenia jakości wody w Państwa stawie czy jeziorze
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 3.1 EJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku.

Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 3.1 EJF

Efektowny wzór 7 obrazów wodnych w cenie kompletu pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (13,2 A na 230V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 61 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 230V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w wersji:

- 3.1 EJF 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

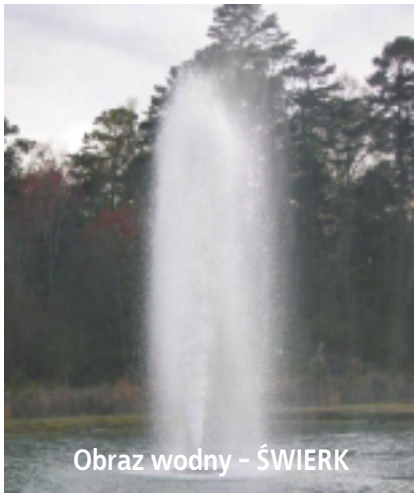
Dane Techniczne	**3.1 EJF 000**
Moc	2,2 kW
Napięcie	230 V/50Hz
Natężenie	13,2 A
Minimalna głębokość wody	61 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	57,2 kg
Masa pływaka	25,2 kg
Masa pompy	32,0 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	35,6 cm x 81,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe

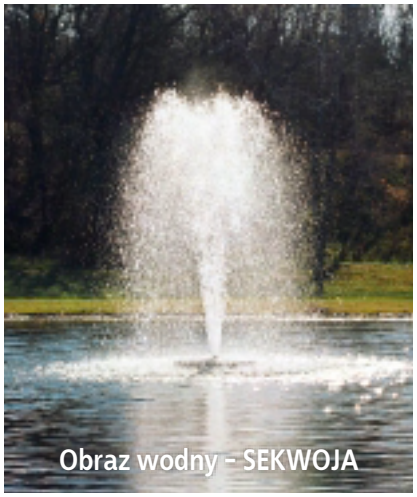
Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.

Oferowana przez KASCO MARINE gama dodatkowych dysz PREMIUM (str. 24) zapewnia bardziej spektakularne doznania wizualne w porównaniu z dyszami dołączanymi standardowo. Dysze PREMIUM są dostępne jako dodatkowe wyposażenie pływających fontann napowietrzających serii 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EJF, 3.3 EHJF i 5.3EHJF.

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	4,1 m	9,8 m
Świerk	5,8 m	2,1 m
Wierzba	3,6 m	8,2 m
Jałowiec	2,7 m	12,2 m
Sekwoja Kolumnowa	6,1 m	0,9 m
Brzoza	3,0 m	4,0 m
Sekwoja	4,6 m	3,0 m

Obraz wodny - BRZOZA


Obraz wodny - ŚWIERK


Obraz wodny - SEKWOJA

Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA KOLUMNOWA

Obraz wodny - JAŁOWIEC

Obraz wodny - WIERZBA

Fontanny Pływające

seria EJF

3.3 EHJF - to pływającą fontanna napowietrzająca, idealnie nadająca się do zastosowania na większych zbiornikach lub gdy pożądany jest przyciągający uwagę szeroki wybór okazałych obrazów wodnych.

Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Standardowo oferowana jest z sześcioma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne. Może być też używana bez zamontowania dyszy, co pozwala uzyskać kolejny obraz wodny. Pompa podnosi strumień wypływającej wody do wysokości ponad 6,1 m i 12,2 m średnicy.
Wybór spośród siedmiu obrazów wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je stosować w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego. Jest to model precyzyjnie zbudowany dla zmaksymalizowania poziomu napowietrzenia wody oraz zapewnienia maksimum polepszenia jakości wody w Państwa stawie czy jeziorze.
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 3.3 EHJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku.

Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 3.3 EHJF

Efektowny wzór 7 obrazów wodnych w cenie kompletu pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (5,0 A na 400V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 61 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 400V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w wersji:
- 3.3 EHJF 000 z kablem o długości 1 m i hermetycznym podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	**3.3 EHJF 000**
Moc	2,2 kW
Napięcie	400 V/50Hz
Natężenie	5,0 A
Minimalna głębokość wody	61 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	57,9 kg
Masa pływaka	25,2 kg
Masa pompy	32,7 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	35,6 cm x 81,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe

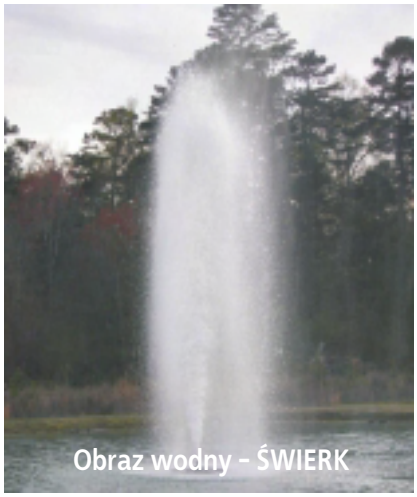
seria EJF

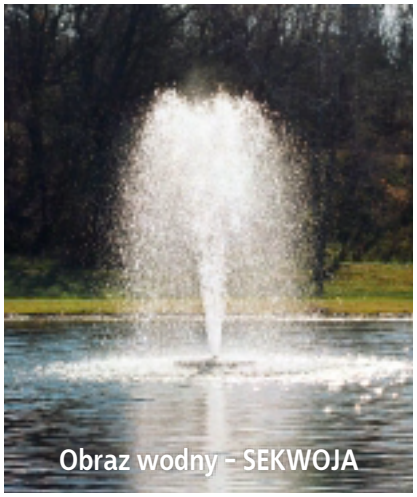
Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.

Oferowana przez KASCO MARINE gama dodatkowych dysz PREMIUM (str. 24) zapewnia bardziej spektakularne doznania wizualne w porównaniu z dyszami dołączanymi standardowo. Dysze PREMIUM są dostępne jako dodatkowe wyposażenie pływających fontann napowietrzających serii 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EJF, 3.3 EHJF i 5.3EHJF.

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	4,1 m	9,8 m
Świerk	5,8 m	2,1 m
Wierzba	3,6 m	8,2 m
Jałowiec	2,7 m	12,2 m
Sekwoja Kolumnowa	6,1 m	0,9 m
Brzoza	3,0 m	4,0 m
Sekwoja	4,6 m	3,0 m

Obraz wodny - BRZOZA


Obraz wodny - ŚWIERK


Obraz wodny - SEKWOJA

Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA KOLUMNOWA

Obraz wodny - JAŁOWIEC

Obraz wodny - WIERZBA

Fontanny Pływające

seria EJF

5.3 EHJF - to pływającą fontanna napowietrzająca, idealnie nadająca się do zastosowania na większych zbiornikach lub gdy pożądany jest przyciągający uwagę szeroki wybór okazałych obrazów wodnych.

Jednostka posiada certyfikat CE umożliwiający sprzedaż produktu na terenie Unii Europejskiej.
Standardowo oferowana jest z dwoma wymiennymi dyszami tworzącymi różne obrazy wodne. Może być też używana bez zamontowania dyszy, co pozwala uzyskać kolejny obraz wodny.

Wybór spośród trzech obrazów wodnych sprawia, że możecie Państwo dowolnie je stosować w zależności od upodobań, warunków atmosferycznych, kształtu zbiornika wodnego. Jest to model precyzyjnie zbudowany dla zmaksymalizowania poziomu napowietrzenia wody oraz zapewnienia maksimum polepszenia jakości wody w Państwa stawie czy jeziorze.
Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Aby uatrakcyjnić wrażenia wizualne w godzinach wieczornych model 5.3 EHJF można wyposażyć w zestaw oświetleniowy LE-375 zasilany niskim napięciem 12V. Zestaw oświetleniowy LE-375 wyposażony jest w trzy wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W lub źródło światła typu LED. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wystarczy podłączyć go do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku.

Oświetlenie ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.

CECHY I ZALETY MODELU 5.3 EHJF

Efektowny wzór 3 obrazów wodnych w cenie kompletu pozwala na dowolne aranżowanie wyglądu zbiornika wodnego w zależności od potrzeb i własnego gustu.

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek (7,7 A na 400V) zapewnia niskie koszty użytkowania.

Odporna na zanieczyszczenia: zastosowanie unikatowego sposobu wypływu wody z dyszy sprawia, że jest to model najbardziej odporny na wpływ zanieczyszczeń zawartych w wodzie. Z powodzeniem funkcjonuje w płytkich zbiornikach o głębokości zaledwie 71 cm.

Mocny silnik: produkt dostępny jest z silnikiem 400V / 50 Hz.
Przyjazny środowisku model wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporna na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, fontanna może pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwa w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowana: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup fontanny w wersji:

- 5.3 EHJF z kablem o długości 1 m i hermetycznym podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do fontanny dołączono trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dane Techniczne	**5.3 EHJF 000**
Moc	3,7 kW
Napięcie	400 V/50Hz
Natężenie	7,7 A
Minimalna głębokość wody	71 cm
Masa fontanny (pływak +pompa)	67,6 kg
Masa pływaka	32,7 kg
Masa pompy	34,9 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm
Wymiary pompy(średnica x wysokość)	35,6 cm x 85,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe

Poprzez zastosowanie wymiennych dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.

Oferowana przez KASCO MARINE gama dodatkowych dysz PREMIUM (str. 24) zapewnia bardziej spektakularne doznania wizualne w porównaniu z dyszami dołączanymi standardowo. Dysze PREMIUM są dostępne jako dodatkowe wyposażenie pływających fontann napowietrzających serii 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EJF, 3.3 EHJF i 5.3EHJF.

Rodzaj obrazu wodnego	Wymiary obrazów wodnych	
	Wysokość	Średnica
Lipa	4,9 m	8,5 m
Brzoza	3,0 m	3,0 m
Sekwoja	5,8 m	3,0 m

Obraz wodny - BRZOZA

Obraz wodny - LIPA

Obraz wodny - SEKWOJA

Dysze Dodatkowe „Premium”

seria 4400 EJF
8400 EJF
2.3 EHJF
3.1 EJF
3.3 EHJF
5.3 EHJF

Oferowana przez KASCO MARINE gama dodatkowych dysz „PREMIUM” zapewnia bardziej spektakularne doznania wizualne w porównaniu z dyszami dołączanymi standardowo.

Bardziej okazałe rozmiary obrazu wodnego stanowią niezwykle atrakcyjny element dekoracyjny każdego zbiornika wodnego i podwyższają walory estetyczne krajobrazu.

Dysze „PREMIUM” są dostępne jako dodatkowe wyposażenie pływających fontann napowietrzających serii 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EJF , 3.3 EHJF i 5.3 EHJF.

Łatwy i bezproblemowy montaż dysz sprawia, że fontann KASCO MARINE używa się z przyjemnością i satysfakcją.

Poprzez zastosowanie dysz o różnych wzorach rozpylania wody można osiągnąć pożądane efektowne obrazy wodne dostosowane do naszych potrzeb i upodobań.

Dysza	Wymiary obrazów wodnych							
	4400 EJF		8400 EJF / 2.3 EHJF		3.1 EJF / 3.3 EHJF		5.3 EHJF	
	Wysokość	Średnica	Wysokość	Średnica	Wysokość	Średnica	Wysokość	Średnica
Palma	2,7 m	4,9 m	3,4 m	5,5 m	4,0 m	6,7 m	4,9 m	8,1 m
Mahoń	2,4 m	8,5 m	3,2 m	10,4 m	3,7 m	12,2 m	4,3 m	14,8 m
Magnolia	3,0 m	9,8 m	3,7 m	11,6 m	4,0 m	12,8 m	4,9 m	16,8 m
Madrona	2,7 m	8,2 m	3,4 m	10,7 m	3,8 m	11,6 m	4,4 m	15,2 m

Obraz wodny - MADRONA

Obraz wodny - MAHOŃ

Obraz wodny - PALMA

Obraz wodny - MAGNOLIA

Oświetlenie

seria EVFX, EJF

Firma Kasco wychodząc naprzeciw wysokim wymaganiom swych Klientów wprowadziła do sprzedaży zestawy halogenowych lamp oświetleniowych do pływający fontann napowietrzających.
Zestawy oświetleniowe wyposażone są w wykonane z brązu oprawy zawierające żarówki halogenowe o mocy 75W, połączone z zanurzalną skrzynką przyłączeniową z transformatorem oraz kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego. Transformator zestawu oświetleniowego jest zintegrowany z systemem, więc nie jest wymagane dodatkowe okablowanie. Wszystkie zestawy oświetleniowe są zasilane napięciem bezpiecznym 12V.
Wystarczy podłączyć je do prądu i cieszyć się z fantastycznego widoku, gdy fontanna pracuje po zapadnięciu zmroku.
Oprawy dostosowane są do żarówek halogenowych o mocy 75W, aby możliwie najefektowniej podkreślić piękno fontann pracujących w wieczornej romantycznej atmosferze.
Użycie wytrzymałych opraw z brązu pozwala na częściowe ich zanurzenie dla lepszego chłodzenia i redukcji osadu odkładającego się na reflektorach (soczewkach), ponieważ znajdują się one ponad powierzchnią wody. Najwyższa jakość opraw z brązu sprzężonych z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym czynią zestawy oświetleniowe Kasco najlepszymi z dostępnych na rynku.

Producent oferuje w każdym zestawie oświetleniowym żarówki białe, a jako dodatkową opcję proponuje możliwość dokupienia żarówek kolorowych (czerwonej, zielonej, niebieskiej lub żółtej).
Zastosowanie oświetlenia fontann w magiczny sposób uatrakcyjnia walory estetyczne wypływającej z dysz wody, ożywia obraz wodny, a spadające krople wody w blasku halogenów sprawiają wrażenie deszczu migoczących klejnotów.
Firma Kasco proponuje zestawy oświetleniowe w dwóch wersjach:

- LE-275- zawierający dwie oprawy wraz z białymi żarówkami o mocy 75W lub źródło światła typu LED
- LE-375- zawierający trzy oprawy wraz z białymi żarówkami o mocy 75W lub źródło światła typu LED

Każdy zestaw można wzbogacić dokupując żarówki w innych dostępnych kolorach:
czerwonym, zielonym, niebieskim lub żółtym.
Tańszym rozwiązaniem jest zakup zestawu LE-275, gdyż wykorzystuje on dwie spośród możliwych trzech opraw stosowanych w innych zestawach. Jest to zestaw przeznaczony do użycia z fontannami typu 2400 EVFX, 2400 EJF, 3400 EVFX i 3400 EJF i zawiera cały osprzęt montażowy towarzyszący tym modelom pływających fontann.

Dla uzyskania najbardziej efektownej iluminacji fontann, firma KASCO MARINE zaleca zakup zestawu LE-375 składającego się z trzech punktów świetlnych. Te zestawy przeznaczone są do pracy z fontannami typu 3400 EVFX, 3400 EJF, 4400 EVFX, 4400 EJF, 8400 EJF, 2.3 EHJF, 3.1 EVFX, 3.3 EHVFX, 3.1 EJF, 3.3 EHJF, 5.3 EHJF.

Zawierają cały potrzebny osprzęt montażowy.

* w pełni przetestowane: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE

Napowietrzacze

seria EAF

W ciągu ostatnich 20 lat urządzenia KASCO MARINE zawierające mieszalnik napowietrzający stały się standardowym wyposażeniem stawów hodowlanych amerykańskiego przemysłu rybnego.
Firma KASCO MARINE jest liderem w produkcji i sprzedaży pionowych pomp napowietrzających, które wprowadzając do wody stojącej dużą ilość tlenu zapewniają w najprostszy sposób zwiększenie i utrzymanie poziomu tlenu w stawach. Napowietrzacze KASCO MARINE rozbijają wodę na maleńkie kropelki zapewniając równoczesną wymianę powietrza na większej powierzchni.
Firma Kasco zaprojektowała energooszczędne napowietrzacze do wprawiania w ruch dużych objętości wody przy jednoczesnym stosunkowo niewielkim zużyciu energii.
Wykonane przez amerykańskie instytuty niezależne testy produktów potwierdzają ich skuteczność - stwierdzają bowiem, że napowietrzacze dostarczają ponad 1,7 kg tlenu na 1 kW w ciągu godziny pracy. Są zatem najbardziej wydajnymi z dostępnych jednostek.

CECHY I ZALETY NAPOWIETRZACZY SERII EAF

Wydajność / Niski pobór mocy: najwyższa wydajność przy niskim zużyciu energii w porównaniu do konkurencyjnych jednostek zapewnia niskie koszty użytkowania.

Mocny silnik: produkty dostępne są z silnikami 230V/50 Hz oraz 400 V/50 Hz. Przyjazne środowisku modele wyposażono w wewnętrzne mechaniczne uszczelnienie i uszczelkę zewnętrzną dla ochrony przed przeciekami oraz górne i dolne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości smarowane olejem dla doskonałego chłodzenia.

Odporne na korozję: dzięki wykorzystaniu specjalnej anody cynkowej oraz zastosowaniu wykonanych ze stali nierdzewnej zewnętrznych elementów pompy i osprzętu, mogą pracować w słonowodnym lub agresywnym środowisku.

Łatwe w utrzymaniu: czyszczenie obudowy silnika przeprowadza się raz do dwóch razy w roku. Cynkową anodę wymienia się, gdy jest widocznie zużyta (zużycie zależy od stopnia agresywności wody - zbiorniki słodkowodne średnio co dwa lata).

W pełni przetestowane: posiadają wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup napowietrzaczy w dwóch wersjach:

- z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Kotwiczenie: do napowietrzaczy dołączono dwie lub trzy 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.

Wyprodukowana w USA.

Dzięki zwiększonej ilości rozpuszczonego w wodzie tlenu staw będzie stanowił przyjazne środowisko dla zasiedlających go gatunków ryb i roślin. Zredukowana zostanie ilość osadów oraz składników pokarmowych, które w przypadku ich dużej ilości mogą być powodem nadmiernego rozwoju niepożądanych glonów.
Powstająca podczas pracy napowietrzacza pieniąca się woda to przyjemna dla oka alternatywa w stosunku do fontann, gdy bardziej zależy nam na samym napowietrzaniu, niż na uzyskaniu efektu dekoracyjnego.
Napowietrzacze są niezwykle proste w obsłudze , montażu i użytkowaniu i znajdują zastosowanie w stawach hodowlanych, w miejskich oczyszczalniach ścieków, w zakładach przemysłowych, na miejskich terenach rekreacyjnych jako dodatkowy element krajobrazu oraz na przydomowych zbiornikach wodnych.
Modele 2400 EAF, 3400 EAF, 4400 EAF są dostępne w dwóch wersjach: z 10 metrowym kablem zasilającym lub z hermetycznym podwodnym złączem kablowym i 1 metrowym odcinkiem kabla.
Modele 8400 EAF, 2.3 EHAF, 3.1 EAF, 3.3 EHAF dostępne są wyłącznie w wersji z hermetycznym podwodnym złączem kablowym i 1 metrowym odcinkiem kabla, do którego Klient dołącza kabel zasilający o odpowiedniej długości.
Wszystkie napowietrzacze KASCO MARINE to samodzielne, lekkie urządzenia pływające wyposażone w dwie lub trzy, plecione, nylonowe, 15 metrowe liny do cumowania.

Dane Techniczne	2400 EAF 000	2400 EAF 000 BS	2400 EAF 010	2400 EAF 010 BS
Moc	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	2,2 A	2,2 A	2,2 A	2,2 A
Minimalna głębokość wody	38 cm	38 cm	38 cm	38 cm
Sugerowana powierzchnia stawu do	2000 m^2	2000 m^2	2000 m^2	2000 m^2
Masa napowietrzacza (pływak +pompa)	22,2 kg	26,4 kg	24,5 kg	28,5 kg
Masa pływaka	10,4 kg	14,4 kg	10,4 kg	14,4 kg
Masa pompy	11,8 kg	11,8 kg	14,1 kg	14,1 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm		69,5 cm x 13,0 cm	
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm		25,4 cm x 53,3 cm	
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe		kabel 10 mb	
Ilość dostarczanego tlenu	0,7 kg / h		0,7 kg / h	

Dane Techniczne	3400 EAF 000	3400 EAF 000 BS	3400 EAF 010	3400 EAF 010 BS
Moc	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	3,4 A	3,4 A	3,4 A	3,4 A
Minimalna głębokość wody	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
Sugerowana powierzchnia stawu do	3000 m^2	3000 m^2	3000 m^2	3000 m^2
Masa napowietrzacza (pływak +pompa)	26,8 kg	30,8 kg	28,6 kg	32,6 kg
Masa pływaka	10,4 kg	14,4 kg	10,4 kg	14,4 kg
Masa pompy	16,4 kg	16,4 kg	18,2 kg	18,2 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm		69,5 cm x 13,0 cm	
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm		25,4 cm x 53,3 cm	
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe		kabel 10 mb	
Ilość dostarczanego tlenu	1,0 kg / h		1,0 kg / h	

Dane Techniczne	4400 EAF 000	4400 EAF 000 BS	4400 EAF 010	4400 EAF 010 BS
Moc	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	5,9 A	5,9 A	5,9 A	5,9 A
Minimalna głębokość wody	49 cm	49 cm	49 cm	49 cm
Sugerowana powierzchnia stawu do	4000 m^2	4000 m^2	4000 m^2	4000 m^2
Masa napowietrzacza (pływak +pompa)	42,6 kg	42,6 kg	45,8 kg	45,8 kg
Masa pływaka	25,2 kg	25,2 kg	25,2 kg	25,2 kg
Masa pompy	17,4 kg	17,4kg	20,6 kg	20,6 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	69,5 cm x 13,0 cm		69,5 cm x 13,0 cm	
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm		25,4 cm x 63,5 cm	
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe		kabel 10 mb	
Ilość dostarczanego tlenu	1,3 kg / h		1,3 kg / h	

Napowietrzacze

seria EAF

Dane Techniczne	8400 EAF 000	8400 EAF 000 BS	2.3 EHAF 000	2.3 EHAF 000 BS
Moc	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Natężenie	8,0 A	8,0 A	2,6 A	2,6 A
Minimalna głębokość wody	51 cm	51 cm	51 cm	51 cm
Sugerowana powierzchnia stawu do	8000 m^2	8000 m^2	8000 m^2	8000 m^2
Masa napowietrzacza (pływak +pompa)	46,2 kg	49,4 kg	46,9 kg	50,1 kg
Masa pływaka	22,0 kg	25,2 kg	22,0 kg	25,2 kg
Masa pompy	24,2 kg	24,2 kg	24,9 kg	24,9 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm		97,0 cm x 20,5 cm	
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm		25,4 cm x 63,3 cm	
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe		hermetyczne podwodne złącze kablowe	
Ilość dostarczanego tlenu	1,9 kg / h		1,9 kg / h	

Dane Techniczne	3.1 EAF 000	3.1 EAF 000 BS	3.3 EAF 000	3.3 EAF 000 BS
Moc	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230V/50Hz	400 V/50Hz	400V/50Hz
Natężenie	11,9 A	11,9 A	4,1 A	4,1 A
Minimalna głębokość wody	61 cm	61 cm	61 cm	61 cm
Sugerowana powierzchnia stawu do	12000 m^2	12000 m^2	12000 m^2	12000 m^2
Masa napowietrzacza (pływak +pompa)	54,0 kg	60,8 kg	54,7 kg	61,5 kg
Masa pływaka	22,0 kg	28,8 kg	22,0 kg	28,8 kg
Masa pompy	32,0 kg	32,0 kg	32,7 kg	32,7 kg
Wymiary pływaka (średnica x wysokość)	97,0 cm x 20,5 cm		97,0 cm x 20,5 cm	
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	35,6 cm x 81,3 cm		35,6 cm x 81,3 cm	
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe		hermetyczne podwodne złącze kablowe	
Ilość dostarczanego tlenu	2,3 kg / h		2,3 kg / h	

Staw przed napowietrzaniem

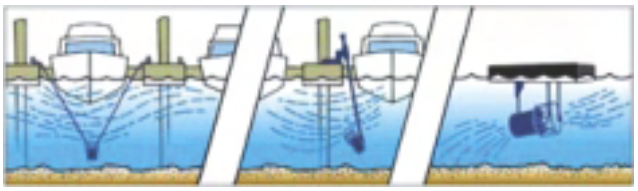
Staw w trakcie napowietrzania

Cyrkulatory - odladzacze

seria ECF, ED

Niezmiernie skuteczną metodą poprawienia jakości wody jest zastosowanie urządzeń takich jak cyrkulatory i odladzacze, które powodują stały jej ruch w zbiorniku.
Cyrkulatory i odladzacze stosowane w miesiącach letnich powodując przemieszczanie wody ze spodu ku powierzchni, wyjątkowo korzystnie wpływają na poprawę jakości i zwiększenie stopnia natlenienia wody. Wymuszając ciągły ruch mas wody zapobiegają nadmiernemu rozwojowi glonów oraz ograniczają rozmnażanie się komarów. Powodują również redukcję termicznego i chemicznego rozwarstwiania się wody w głębokich zbiornikach.
W okresie zimowym cyrkulatory i odladzacze mogą być używane, aby przeciwdziałać zamarzaniu wody w stawach chroniąc stałe elementy stawu (np. pomosty) przed niszczącym działaniem lodu i utrzymać ciągły dopływ tlenu zapobiegając zimowemu ginięciu ryb.
Cyrkulatory i odladzacze stosuje się także w celu wyrównania temperatur warstw wody w stawie/jeziorze w ciągu roku (zapobiegania stratyfikacji termicznej jeziora/stawu).
W lecie górne warstwy wody nagrzewają się szybciej niż dolne, dlatego ciepła górna warstwa nie miesza się z chłodną wodą o większym ciężarze właściwym. Następuje tzw stagnacja letnia, a między warstwami powstaje strefa przejściowa. Z nastaniem chłodów temperatura górnej warstwy spada i zrównuje się z temperaturą niższej warstwy. Wówczas woda zaczyna cyrkulować w całym zbiorniku (cyrkulacja jesienna) i głębsze warstwy ulegają natlenieniu. Gdy temperatura wody powierzchniowej spadnie poniżej 4 stopni C, cyrkulacja ustaje i wraz z dalszym spadkiem temperatury zbiornik zamarza. Ustala się stratyfikacja zimowa.
Cyrkulatory i odladzacze do wody firmy KASCO MARINE mogą redukować rozwarstwienie zbiornika do około 5,5 m głębokości. Podczas pracy cyrkulator lub odladzacz przemieszcza zimniejszą, pozbawioną tlenu wodę z dna ku powierzchni, gdzie woda ogrzewa się i miesza z napowietrzoną wodą powierzchniową. Powoduje to wyeliminowanie rozwarstwienia termicznego wód oraz wyrównanie ich temperatury w stawie, podwyższenie poziomu tlenu i poprawę napowietrzenia stawu.
Cyrkulatory i odladzacze mogą być wykorzystywane do zapobiegania zimowemu ginięciu ryb i ochrony stałego wyposażenia stawu przed niszczącym działaniem lodu. Podczas ostrej zimy z grubym lodem i obfitą pokrywą śniegu staw może być narażony na wymieranie ryb spowodowane niskim poziomem tlenu. Gruby lód i obfita pokrywa śnieżna przeszkadza światłu słonecznemu w przenikaniu do wody wywołując zamieranie życia wodnego. W miarę wymierania organizmów wodnych postępuje proces ich rozkładu, co zużywa większość z dostępnego w stawie tlenu.
W czasie trwania zimy poziom tlenu zmniejsza się i w rezultacie ryby mogą zacząć wymierać.
Cyrkulatory lub odladzacze do wody Kasco będą przemieszczać cieplejszą wodę z dna ku górze, aby utrzymać niezamarzniętą jej powierzchnię. Wystarczy utrzymać 1% powierzchni stawu w stanie niezamarzniętym, aby zapobiec niepożądanym skutkom zimy. Zimna woda zostanie napowietrzona przez pozostawanie w kontakcie z powietrzem i zapobiegnie ginięciu organizmów wodnych.
Cyrkulatory lub odladzacze umieszczane w pobliżu basenów portowych, molo, łodzi potrafią zapobiec kosztownym szkodom powodowanym przez napierający lód poprzez utrzymanie niezamarzniętej powierzchni wody wokół nich.

W zależności od potrzeb cyrkulatory lub odladzacze mogą być montowane w różny sposób. (pokazane poniżej)



MOCOWANIE:
Odladzacz może być montowany w pozycji pionowej lub umieszczany pod kątem za pomocą nylonowych lub stalowych lin.

ZESTAW DRYFUJĄCY:
Cyrkulator KASCO MARINE może być zawieszony na dryfującym pływaku, aby stworzyć wydłużony wzór poruszanej wody. Silnik może pozostać na głębokości mniejszej niż 0,6 m poniżej powierzchni wody i jest idealny do płytkich zbiorników.

W pełni przetestowany: posiada wymagany na terenie Unii Europejskiej certyfikat CE.

Zasilanie: producent proponuje zakup cyrkulatorów i odladzaczy w dwóch wersjach:
- z gumowanym kablem zasilającym o długości 10 metrów;
- z kablem o długości 1 m i hermetycznym, podwodnym złączem kablowym umożliwiającym przedłużenie kabla zasilającego.

Modele 2400 ECF, 3400 ECF, 4400 ECF , 2400 ED, 3400 ED, 4400 ED są dostępne w dwóch wersjach:
- z 10 metrowym kablem zasilającym
- z hermetycznym podwodnym złączem kablowym i 1 metrowym odcinkiem kabla.

Modele 8400 ECF, 2.3 EHCF dostępne są wyłącznie w wersji z hermetycznym podwodnym złączem kablowym i 1 metrowym odcinkiem kabla, do którego Klient dołącza kabel zasilający o odpowiedniej długości.
Kotwiczenie: do cyrkulatorów i odladzaczy dołączono dwie 15 metrowe, plecione, nylonowe cumy.

Gwarancja 24 miesiące.
Wyprodukowana w USA.

Cyrkulatory

seria ECF

Dane Techniczne	2400 ECF 000	2400 ECF 010
Moc	0,37 kW	0,37 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Natężenie	2,2 A	2,2 A
Masa cyrkulatora	20,4 kg	22,7 kg
Masa pływaka	8,6 kg	8,6 kg
Masa pompy	11,8 kg	14,1 kg
Wymiary pływaka(długość x szerokość x wysokość)	71,1 cm x 48,3 cm x 12,7 cm	71,1 cm x 48,3 cm x 12,7 cm
Wymiary pompy(średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm	25,4 cm x 53,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Dane Techniczne	3400 ECF 000	3400 ECF 010
Moc	0,55 kW	0,55 kW
Napięcie	230V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	3,4 A	3,4 A
Masa cyrkulatora	25,0 kg	26,8 kg
Masa pływaka	8,6 kg	8,6 kg
Masa pompy	16,4 kg	18,2 kg
Wymiary pływaka (długość x szerokość x wysokość)	71,1 cm x 48,3 cm x 12,7 cm	71,1 cm x 48,3 cm x 12,7 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm	25,4 cm x 53,3
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Dane Techniczne	4400 ECF 000	4400 ECF 010
Moc	0,75 kW	0,75 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Natężenie	5,9 A	5,9 A
Masa cyrkulatora	25,7 kg	28,9 kg
Masa pływaka	8,6 kg	8,6 kg
Masa pompy	17,1 kg	20,3 kg
Wymiary pływaka (długość x szerokość x wysokość)	71,1 cm x 48,3 cm x 12,7 cm	71,1 cm x x48,3 com x 12,7 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm	25,4 cm x 63,5 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Dane Techniczne	8400 ECF 000	2.3 EHCF 000
Moc	1,5 kW	1,5 kW
Napięcie	230 V/50Hz	400 V/50Hz
Natężenie	8,0 A	4,1 A
Masa cyrkulatora	32,8 kg	33,6 kg
Masa pływaka	8,6 kg	8,6 kg
Masa pompy	24,2 kg	24,9 kg
Wymiary pływaka (długość x szerokość x wysokość)	71,1 cm x 48,3 cm x 12,7 cm	71,1 cm x 48,3 cm x 12,7 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm	25,4 cm x 63,5 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	hermetyczne podwodne złącze kablowe

Odladzacze

seria ED

Dane Techniczne	2400 ED 000	2400 ED 010
Moc	0,37 kW	0,37 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Natężenie	2,2 A	2,2 A
Masa	11,8 kg	14, 1 kg
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm	25,4 cm x 53,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Dane Techniczne	3400 ED 000	3400 ED 010
Moc	0,55 kW	0,55 kW
Napięcie	230V/50Hz	230V/50Hz
Natężenie	3,4 A	3,4 A
Masa	16,4 kg	18,2 kg
Wymiary pompy(średnica x wysokość)	25,4 cm x 53,3 cm	25,4 cm x 53,3
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Dane Techniczne	4400 ED 000	4400 ED 010
Moc	0,75 kW	0,75 kW
Napięcie	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Natężenie	5,9 A	5,9 A
Masa	17,1 kg	20,3 kg
Wymiary pompy(średnica x wysokość)	25,4 cm x 63,5 cm	25,4 cm x 63,5 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe	kabel 10 mb

Tabela doboru kabla zasilającego

Silnik jednofazowy

Silnik 230 V / 50 Hz	30 metrów	60 metrów	90 metrów
2400 E	1.5 mm^2	2.5 mm^2	2.5 mm^2
3400 E	1.5 mm^2	2.5 mm^2	2.5 mm^2
4400 E	1.5 mm^2	2.5 mm^2	4 mm^2
8400 E	2.5 mm^2	4 mm^2	6 mm^2
3.1 E	2.5 mm^2	6 mm^2	6 mm^2

Silnik trójfazowy

Silnik 400 V / 50 Hz	30 metrów	60 metrów	90 metrów
2.3 E	2.5 mm^2	2.5 mm^2	2.5 mm^2
3.3 E	2.5 mm^2	2.5 mm^2	2.5 mm^2
5.3 E	2.5 mm^2	2.5 mm^2	4 mm^2

Dobór fontann, napowietrzaczy i cyrkulatorów w zależności od wielkości stawu

Fontanny napowietrzające Seria EVFX

Średnia głębokość stawu	>3m	2400EVFX	3400EVFX	4400EVFX	4400EVFX	3.1EVFX*	3.1EVFX*	3.1EVFX*	3.1EVFX*	1,1 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	2.5-3m	2400EVFX	2400EVFX	3400EVFX	4400EVFX	3.1EVFX*	3.1EVFX*	3.1EVFX*	3.1EVFX*	1,1 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	1.5-2.5m	2400EVFX	2400EVFX	3400EVFX	4400EVFX	4400EVFX	3.1EVFX*	3.1EVFX*	3.1EVFX	1,1 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	<1.5m	2400EVFX	2400EVFX	3400EVFX	3400EVFX	4400EVFX	3.1EVFX*	3.1EVFX*	3.1EVFX*	1,1 kW na każde 4,000m^2
Całkowita powierzchnia stawu		<1,000 m^2	1,000 m^2	2,000 m^2	3,000 m^2	4,000 m^2	5,000 m^2	6,000 m^2	8,000 m^2	>8,000 m^2

* 3.1EVFX = 3.3 EVFX

Fontanny dekoracyjne Seria EJF

Średnia głębokość stawu	>3m	2400EJF	3400EJF	4400EJF	8400EJF*	8400EJF*	3.1EJF*	3.1EJF*	1,5 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	2.5-3m	2400EJF	3400EJF	4400EJF	8400EJF*	8400EJF*	3.1EJF*	3.1EJF*	1,5 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	1.5-2.5m	2400EJF	3400EJF	4400EJF	4400EJF	8400EJF*	8400EJF*	3.1EJF*	1,5 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	<1.5m	2400EJF	2400EJF	3400EJF	4400EJF	8400EJF*	8400EJF*	3.1EJF*	1,5 kW na każde 4,000m^2
Całkowita powierzchnia stawu		<1,000 m^2	1,000 m^2	2,000 m^2	3,000 m^2	4,000 m^2	5,000 m^2	6,000 m^2	>6,000 m^2

* 8400EJF = 2.3 EHJF *3.1EJF = 3.3EHJF

Napowietrzacze Seria EAF

Średnia głębokość stawu	>3m	2400EAF	2400EAF	3400EAF	3400EAF	4400EAF	8400EAF*	8400EAF*	8400EAF*	3.1EAF*	0,75 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	2.5-3m	2400EAF	2400EAF	3400EAF	3400EAF	4400EAF	4400EAF	8400EAF*	8400EAF*	3.1EAF*	0,75 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	1.5-2.5m	2400EAF	2400EAF	2400EAF	3400EAF	4400EAF	4400EAF	8400EAF*	8400EAF*	3.1EAF*	0,75 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	<1.5m	2400EAF	2400EAF	2400EAF	3400EAF	4400EAF	4400EAF	8400EAF*	8400EAF*	3.1EAF*	0,75 kW na każde 4,000m^2
Całkowita powierzchnia stawu		<1,000 m^2	1,000 m^2	2,000 m^2	3,000 m^2	4,000 m^2	5,000 m^2	6,000 m^2	8,000 m^2	12,000 m^2	>12,000 m^2

* 8400EAF = 2.3 EHAF *3.1EAF = 3.3EHAF

Cylkulatory Seria ECF

Średnia głębokość stawu	>3m	2400ECF	2400ECF	3400ECF	3400ECF	4400ECF	4400ECF	4400ECF	0,75 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	2.5-3m	2400ECF	2400ECF	2400ECF	3400ECF	4400ECF	4400ECF	4400ECF	0,75 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	1.5-2.5m	2400ECF	2400ECF	2400ECF	3400ECF	4400ECF	4400ECF	4400ECF	0,75 kW na każde 4,000m^2
Średnia głębokość stawu	<1.5m	2400ECF	2400ECF	2400ECF	3400ECF	4400ECF	4400ECF	4400ECF	0,75 kW na każde 4,000m^2
Całkowita powierzchnia stawu		<1,000 m^2	1,000 m^2	2,000 m^2	3,000 m^2	4,000 m^2	5,000 m^2	6,000 m^2	>6,000 m^2

* Powyższe dane dotyczą regularnych kształtów stawów: okrąg, elipsa, kwadrat.

Wyłączny dystrybutor w Polsce
firmy KASCO MARINE INC.

KORRO PLUS
ul. Sochaczewska 3
85-769 Bydgoszcz
tel/fax: +48 52 347 55 05
e-mail: biuro@fontanny24.pl
www.fontanny24.pl
www.messner.pl
www.seliger.pl
www.korro.com.pl

Twój dystrybutor KASCO MARINE