

NAPOWIETRZACZE

W ciągu ostatnich 40 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 wprowadzania 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.

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 piana jest 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.



Gwarancja
24 miesiące





staw przed napowietrzaniem



staw w trakcie napowietrzania

Wszystkie napowietrzacze KASCO MARINE to samodzielne, lekkie urządzenia pływające wyposażone w dwie lub trzy, plecione, nylonowe, 15 metrowe liny do cumowania.

CECHY I ZALETY 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 zbiornikach słonowodnych 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).

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.



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	230 V / 50Hz	230 V / 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	

seria EAF

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	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz	400 V / 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	230 V / 50Hz	230 V / 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	17,4 kg	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	

seria EAF

Dane techniczne	8400 EAF 000	8400 EAF 000 BS	8400 EAF 010	8400 EAF 010 BS
Moc	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Napięcie	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz
Natężenie	8,0 A	8,0 A	8,0 A	8,0 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	3.1 EAF 010	3.1 EAF 010 BS
Moc	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napięcie	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 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	