



CESTA K ČISTĚJŠÍM A ZDRAVĚJŠÍM VODNÍM NÁDRŽÍM

OBJEVTE JAK PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉMY A AERÁTORY
OTTERBINE ZLEPŠUJÍ KVALITU VODY V JEZERECH, RYBNÍCÍCH
A VODNÍCH NÁDRŽÍCH





Cesta k čisté vodě



OBSAH:

Strana 3	Cesta k čisté vodě
Strana 4	Provzdušňovací fontány
Strana 8	Průmyslové aerátory
Strana 11	Fixní základny pro aerátory
Strana 12	Řešení pro malá jezírka
Strana 14	Osvětlení Fountain Glo™

Americká firma s rodinnou tradicí OTTERBINE je již více než 60 let specialistou na vývoj a výrobu profesionálních aerátorů pro hospodaření s kvalitou vody ve vodních nádržích. OTTERBINE je synonymem pro špičkové kvalitní a efektivní provzdušňovací systémy, které jsou vyvíjeny vždy na základě nejnovějších osvědčených vědeckých poznatků a s důrazem na hospodárnost a udržitelnost provozu. Nezávislé testování dokazuje, že produkty OTTERBINE generují nejvyšší rychlosti přenosu kyslíku do vody v oboru s výkonem až 1,5 kg/HP za hodinu a průtokové parametry až 1978 m³/HP za hodinu. Proto je OTTERBINE logickou volbou pro všechny, kteří kladou důraz na čistou a zdravou vodu ve vodních nádržích.

Provzdušňovací fontány Funkčnost a estetika

2HP TRISTAR &
2HP SUNBURSTS

Aerátory nebo také provzdušňovací fontány OTTERBINE jsou produkty špičkové profesionální třídy. Proto je nelze zaměňovat s lacinými plovoucími hobby fontánami. Povrchové aerátory OTTERBINE jsou navrženy tak, aby poskytovaly kvalitní provzdušňovací efekt a současně i působily esteticky a dekorativně. Unikátní koncept čerpadla, provzdušňovací komory i distribučních trysek, zajišťuje optimální provzdušňování a tedy optimalizaci kyslíkového režimu ve vodních nádržích.

Kombinace použitých materiálů, zejména nerezové oceli třídy 316 a vysoce kvalitních termoplastů, zaručují, že OTTERBINE aerátory budou dlouhodobě odolávat i v nádržích, ve kterých je obsažena odpadní či brakická voda.

Dlouholetá koncentrace na kvalitu výroby a vysoké provozní parametry dovolují na aerátory OTTERBINE poskytovat 5ti letou záruku.





Aerační fontána:
PHOENIX



Aerační fontána:
OMEGA



Aerační fontána:
TRISTAR



Aerační fontána:
ROCKET



Aerační fontána:
EQUINOX



Aerační fontána:
GENESIS



Aerační fontána:
CONSTELLATION



Aerační fontána:
COMET

TECHNICKÉ SPECIFIKACE – PROVZDUŠŇOVACÍ FONTÁNY



Průmyslové aerátory Povrchové i podhladinové varianty

Zkušenosti firmy OTTERBINE s regulací nadměrného množství řas, sinic a dalšího biologického znečištění nádrží jsou zcela přesvědčivé. Výsledky OTTERBINE průmyslových aerátorů jsou toho jasným důkazem. Aerátory jsou vyrobeny z velmi kvalitních termoplastů, špičkové nerezové oceli třídy 316, jsou osazeny robustními nízkorychlostními elektromotory a dlouhodobě odolávají i nejnáročnějšímu prostředí. Modely řady HIGH VOLUME jsou nejúčinnějšími produkty OTTERBINE s extrémně vysokým transferem kyslíku až 1,5 kg kyslíku/HP za hodinu a provzdušněným objemem vody až 647 m3/hodinu pro model HIGH VOLUME 5HP. Průmyslové aerátory OTTERBINE tak poskytují unikátní řešení pro udržování a zlepšování kvality vody v nádržích.

Tyto aerátory je možné osadit i do nádrží s minimální hloubkou 1 m a výrobce na ně poskytuje 3 letou záruku.



HIGH VOLUME

50 Hz	1HP	2HP	3HP	5HP
Výška (m)	0,5	0,6	0,9	1,1
Průměr (m)	1,2	2,3	2,6	3,5
Objem vody (m³/h)	198,5	329	453,1	647,2





AIR FLO 3
Difuzérový provzdušňovací systém

Systémy Air Flo 3 zajišťují rozptýlení vzduchu prostřednictvím ponorných difuzorů, které vede k účinnému provzdušňování rybníků a jezer a odstraňování teplotní stratifikace. Air Flo 3 pracuje tiše a efektivně a vyžaduje pouze minimální údržbu.

Tyto systémy mohou pracovat v hloubkách mezi 2 až 12 m. Po detailním testování v nezávislých laboratořích prokazuje systém Air Flo 3 vysokou účinnost. Díky pečlivě kontrolované výrobě výrobce poskytuje 3 roky záruky na kompresor, 5 let na difuzory a 15 let na propojovací trubicí rozvody.

DIFUZÉROVÝ SYSTÉM AIR FLO 3

SYSTÉM	Počet kompresorů	Difuzérová plata	Počet disků na platu	Počet disků v systému
AF3-121	1	2	1	2
AF3-131	1	3	1	3
AF3-141	1	4	1	4
AF3-112	1	1	2	2
AF3-122	1	2	2	4
AF3-241	2	4	1	4
AF3-261	2	6	1	6
AF3-281	2	8	1	8
AF3-22				



Tato 0,5 HP All-In-One (vše v jednom) aerátorová fontána je ideálním řešením pro malá jezírka do 3000 m². Fontána je dodávána standardně se 4 zaměnitelnými tryskami usnadňujícími volbu zvolené konfigurace včetně unikátního cirkulátoru. Jednotka je dodávána kompletně se zárukou 3 roky.

Obecně mělké menší rybníky či jezírka vyžadují mimo jiné také velmi účinný provzdušňovací systém. Při výběru vhodného typu trysky a umístění fontány nezapomeňte vzít v úvahu rovněž účinnost transferu kyslíku po různé typy trysek. Například: s tryskou Gemini (obr. nahoře) dodá aerátor 2,5 kg kyslíku za hodinu a přečerpá 115m³ za hodinu. S výběrem Vám samozřejmě rádi pomůžeme.

K dispozici je také řada Fractional De Luxe, která je dodávána včetně sady osvětlení Fountain Glo™ s 2x LED nebo Mini-RGBW svítidly i s ovládáním.





Osvětlovací systémy Fountain Glo™ jsou skvělým doplňkem všech aerátorů OTTERBINE.

Osvětlení je unikátně navrženo pro zvýraznění vodního efektu ve večerních a nočních hodinách. Prvky jsou vyrobeny z kvalitních koroziuvzdorných materiálů a osazeny výkonnými LED světelnými zdroji s nízkou spotřebou energie. Díky velmi dlouhé životnosti bude systém fungovat po mnoho let bez nutnosti výměny světelných zdrojů.

Ať už si vyberete náš standardní nízkonapěťový LED systém osvětlení anebo zvolíte špičkovou sadu se stmívatelnými světelnými zdroji s nastavitelnými RGBW barevnými funkcemi, každý systém osvětlení aerátorů OTTERBINE Fountain Glo™ krásně zvýrazní všechny modely provzdušňovacích aerátorů Aerating Fountains.

SYSTÉMY A FUNKCE OSVĚTLENÍ FOUNTAIN GLO™

LED Basic (6,5 W)

PRO AERÁTORY S VÝKONEM 1-25 HP

- K dispozici s 2, 3, 4, 6, 8 nebo 16 svítidly
- K dispozici ve studené bílé nebo teplé bílé barvě světla
- Vyrobeno z koroziuvzdorných termoplastů

Mini-RGBW (4 W)

VÁŠ OTTERBINE DISTRIBUTOR:

ITTEC, S.R.O.
AOS Modletice 106
251 01 Říčany u Prahy
Česká Republika



T +420 323 616 222
E info@ittec.cz
W www.ittec.cz



Otterbine Core Values

core value *n.* belief that guides a firm's actions, unites its employees, and defines its brand.

F	A	M	I	L	Y
FAIR	ATTITUDE	MORALLY SQUARE	IDEAS	LOYAL	YIPPEE
Treat People Fairly	Have a "Can-Do" Attitude	Don't Cut Corners	Be Open to New Ideas	Value Channel Partners, Friends & Family	Celebrate and Have Fun

OTTERBINE® BAREBO, INC.

PHONE: 1-610-965-6018 (USA) • WEB: www.otterbine.com

FOLLOW US:     