

ATAi

Original since 2001



**Profesionální řešení
pro mořská akvária**



www.aquariumtechnik.at

BioBox filtry „sumpy“

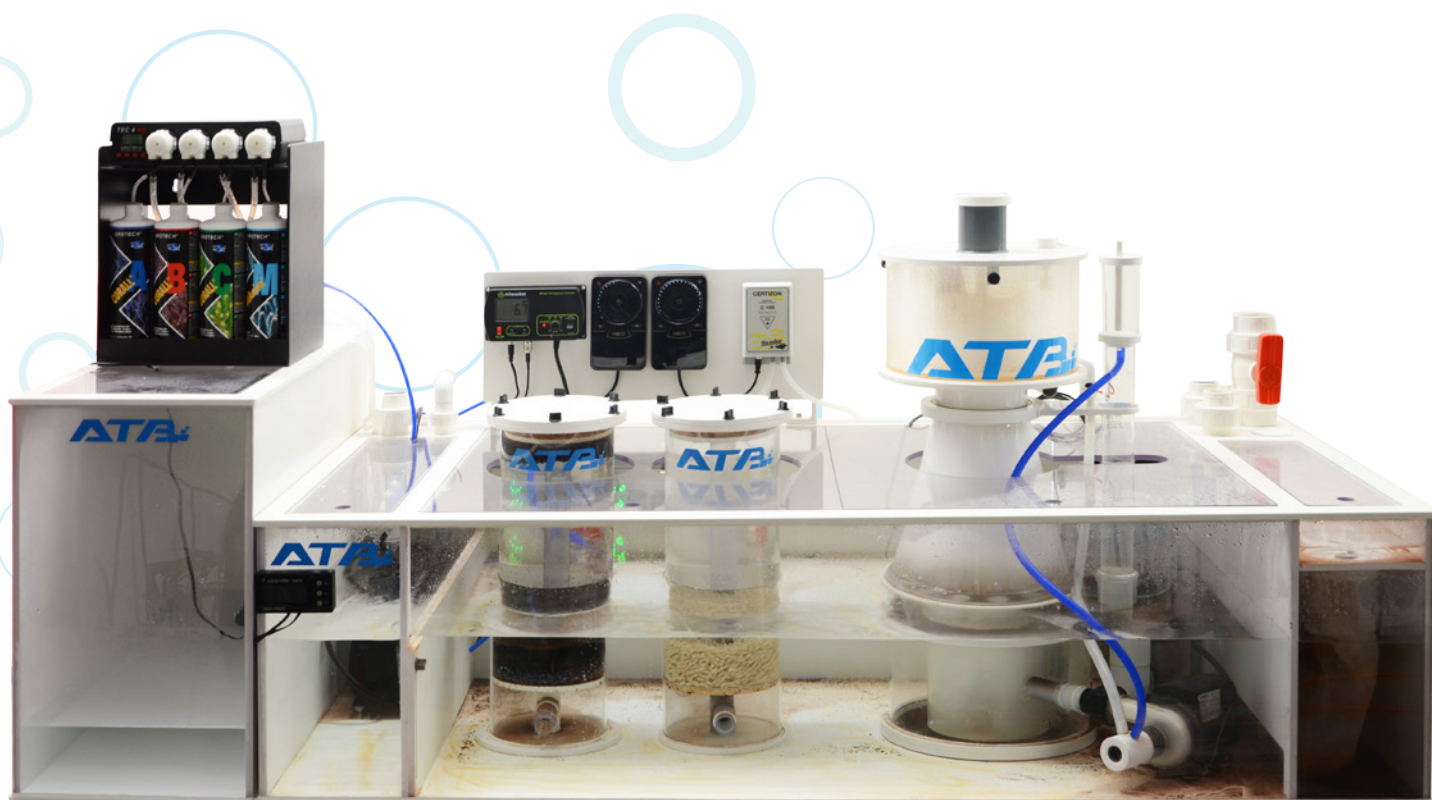
Představujeme Vám zcela novou řadu kompaktních filtrů BioBox typu „sump“ z dílny ATB. Naše BioBox filtry jsou vyrobeny z nejvyššího PVC a plexiskla tloušťky 8 mm, technologií svařování. Ta zajišťuje, na rozdíl od skleněných filtrů, pevnost, houževnatost odolnost proti úderu a je 100% zárukou vodotěsné konstrukce s neomezenou trvanlivostí. Použití této technologie Vám umožní případné budoucí úpravy či rozšíření Vaší filtrace. Použitá konstrukce výborně pohlcuje hluk a vibrace z Vašich filtračních zařízení a čerpadel. Náš BioBox filtr je zárukou křišťálově čisté vody ve Vašem akváriu. Inteligentní řešení přepážek u jednotlivých filtračních stupňů zajišťuje plnou funkčnost BioBox filtru i ve chvíli, kdy je celá jedna řada filtračních punčoch zanesená odpadem. Seřiditelná výška hladiny vody v komoře pro odpěňovač. Vyrobeno s přesností a prémiovou kvalitou na CNC strojích, s využitím našich letitých zkušeností v oboru

Základní technické parametry:

- pro systémy 200 – 20 000 l
- 1 až 3 x filtrační řady punčoch (standard 200µ)
- objem 95 – 2 000 l
- vhodné pro nádrže do cca 20 000 l
- DIN armatury na vstupu a výstupu pro připojení k akváriu
- transparentní přední stěna a kryty ve víku BioBoxu

Příslušenství za příplatek

- zrcadlové provedení – přítok vpravo, výtlak vlevo
- plovákový snímač hladiny
- ohřev vody s termostatem
- držáky kabelů
- náhradní filtrační punčochy
- úprava výřezů ve víku dle použitého odpěňovače a dalšího příslušenství



Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
10001	BioBox Piko size	nádrž do 400 l	Objem 95 l, 1 filtrační řada - 3 punčochy	600 x 490 x 340
10002	BioBox Nano size	nádrž do 600 l	Objem 115 l, 1 filtrační řada - 3 punčochy	750 x 490 x 340
10003	BioBox Small size	nádrž do 1000 l	Objem 190 l, 1 filtrační řada - 3 punčochy	1200 x 490 x 340
10004	BioBox Medium size	nádrž do 1500 l	Objem 250 l, 2 filtrační řady 3 - 3 punčochy	1500 x 490 x 340
10005	BioBox Normal size	nádrž do 2500 l	Objem 330 l, 2 filtrační řady 3 - 3 punčochy	1700 x 490 x 400
10006	BioBox Super size	nádrž do 5000 l	Objem 800 l, 2 filtrační řady 3 - 3 punčochy	1950 x 850 x 500
10034	BioBox Giga size	nádrž do 10000 l	Objem 1300 l, 2 filtrační řady 3 - 3 punčochy	2500 x 600 x 600

BioBox osmotické nádrže, refugia a nádrže na aditiva

Představujeme Vám zcela novou řadu nádrží na osmotickou vodu, zásobníků na aditiva a refugií ATB. Naše BioBox nádrže jsou vyrobeny z nejkvalitnějšího PVC a plexiskla tloušťky 8 mm, technologií svařování. Ta zajišťuje, na rozdíl od skleněných nádrží, pevnost, houževnatost odolnost proti úderu a je 100% zárukou vodotěsné konstrukce s neomezenou trvanlivostí. Vyrobeno s přesností a prémiovou kvalitou na CNC strojích, s využitím našich letitých zkušeností v oboru

Základní technické parametry:

- pro objemy 1 – 300 l
- DIN armatury na vstupu a výstupu pro připojení k BioBox filtru
- transparentní přední stěna a kryty ve víku

Příslušenství za příplatek

- plovákový snímač hladiny
- ohřev vody s termostatem
- držáky kabelů
- úprava výřezů ve víku dle použitého příslušenství



Obj. č.	Název			Rozměry (mm)
10007	BioBox osmotická nádrž 200 x 490 x 340	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 30 l	200 x 500 x 340
10008	BioBox osmotická nádrž 300 x 490 x 340	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 45 l	300 x 500 x 340
10009	BioBox osmotická nádrž 400 x 490 x 340	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 60 l	400 x 500 x 340
10010	BioBox osmotická nádrž 500 x 490 x 340	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 75 l	500 x 500 x 340
10011	BioBox osmotická nádrž 200 x 490 x 500	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 40 l	200 x 500 x 500
10012	BioBox osmotická nádrž 300 x 490 x 500	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 60 l	300 x 500 x 500
10013	BioBox osmotická nádrž 400 x 490 x 500	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 80 l	400 x 500 x 500
10014	BioBox osmotická nádrž 500 x 490 x 500	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 95 l	500 x 500 x 500
10015	BioBox osmotická nádrž 200 x 850 x 600	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 75 l	200 x 750 x 600
10016	BioBox osmotická nádrž 300 x 850 x 600	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 110 l	300 x 750 x 600
10017	BioBox osmotická nádrž 400 x 850 x 600	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 150 l	400 x 750 x 600
10018	BioBox osmotická nádrž 500 x 850 x 600	DIN připojení pr. 20 mm	Objem 180 l	500 x 750 x 600
10019	BioBox Refugium 200 x 490 x 340	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 30 l	200 x 500 x 340
10020	BioBox Refugium 300 x 490 x 340	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 45 l	300 x 500 x 340
10021	BioBox Refugium 400 x 490 x 340	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 60 l	400 x 500 x 340
10022	BioBox Refugium 500 x 490 x 340	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 75 l	500 x 500 x 340
10023	BioBox Refugium 200 x 490 x 500	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 40 l	200 x 500 x 500
10024	BioBox Refugium 300 x 490 x 500	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 60 l	300 x 500 x 500
10025	BioBox Refugium 400 x 490 x 500	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 80 l	400 x 500 x 500
10026	BioBox Refugium 500 x 490 x 500	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 95 l	500 x 500 x 500
10027	BioBox Refugium 200 x 850 x 600	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 32 mm	Objem 75 l	200 x 750 x 600
10028	BioBox Refugium 300 x 850 x 600	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 40 mm	Objem 110 l	300 x 750 x 600
10029	BioBox Refugium 400 x 850 x 600	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 40 mm	Objem 150 l	400 x 750 x 600
10030	BioBox Refugium 500 x 850 x 600	Připojení vstup DIN 25 mm, výstup dia. 40 mm	Objem 180 l	500 x 750 x 600
10031	ATB Osmolator	ATB BioBox Sump filtry		
10032	Filtrační punčochy 200 µ	ATB BioBox Sump filtry		
10033	Biobox tlumič hluku do filtrační punčochy	ATB BioBox Sump filtry		

Odpěňovače řada Elegance

Odpěňovače ATB dosáhly dokonalé rovnováhy mezi poměrem nasávaného vzduchu a objemem vody, aby bylo dosaženo konstantního, stabilního objemu pěny a eliminace turbulencí. Společnost ATB představila v roce 2001 první odpěňovač na světě s revolučním kónickým tvarem. Díky tomuto konstrukčnímu řešení se významně prodlužuje doba kontaktu vzduchu a vody a zvyšuje se tak účinnost filtračního procesu v reakční komoře. Kombinací tohoto efektu s konzistentní tvorbou mikrobublin, vytvořenou vzduchovými čerpadly ATB, získáte recept na nekompromisní výkon, který vyžadují amatérští i profesionální akvaristé. Odpěňovače řady Elegance jsou konstruovány tak, že je čerpadlo umístěno uvnitř odpěňovače. Tím dochází k významné úspoře prostoru ve filtru

Základní technické parametry

- extrémně tichá, ekonomická a spolehlivá čerpadla Sicce se zárukou 5 let
- řídicí software ContrAll zdarma ke stažení, kompatibilní se systémy Apex
- jednoduchá údržba
- vysoce leštěné hrany
- celá konstrukce z PVC
- kónická část skimmeru s vysoce kvalitního transparentního PET-G beze švů a v optické kvalitě
- port pro připojení ozonu
- odvod odpadu
- titanové šrouby
- dvojitě síto a dvojitá expanzní komora k prodloužení kontaktního času
- celoživotní servisní podpora
- pro nádrže 100 – 3000 l

Příslušenství

- automatické čištění hlavy odpěňovače
- automatická ochrana proti přetečení



Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
20103	Elegance 150 New Jet 600DC	100 - 400 l, hladina vody v sumpu cca 16 cm	24V, 16 Watt, 600 l/h vzduch, 1000 l/h voda	220 x 200 x 450
20104	Elegance 150XL New Jet 600 DC	200 - 600 l, hladina vody v sumpu cca 16 cm	24V, 16 Watt, 600 l/h vzduch, 1000 l/h voda	220 x 200 x 500
20105	Elegance 200 Sicce SDC 1200 (regulátor, 24V, Wifi)	400 - 1000 l, hladina vody v sumpu cca 16 cm	24V, cca. 11 - 19 Watt, 400 - 1000 l/h vzduch, 1800 l/h voda	300 x 300 x 530
20106	Elegance 250 Sicce SDC 2600 (regulátor, 24V, Wifi)	600 - 1500 l, hladina vody v sumpu cca 18 cm	24V, cca. 26 - 38 vzduch, 600 - 1500 l/h vzduch, 2500 l/h voda	350 x 300 x 560

Odpěňovače řada Classic

Odpěňovače ATB dosáhly dokonalé rovnováhy mezi poměrem nasávaného vzduchu a objemem vody, aby bylo dosaženo konstantního, stabilního objemu pěny a eliminace turbulencí. Společnost ATB představila v roce 2001 první odpěňovač na světě s revolučním kónickým tvarem. Díky tomuto konstrukčnímu řešení se významně prodlužuje doba kontaktu vzduchu a vody a zvyšuje se tak účinnost filtračního procesu v reakční komoře. Kombinací tohoto efektu s konzistentní tvorbou mikrobublin vytvořenou vzduchovými čerpadly ATB získáte recept na nekompromisní výkon, který vyžadují amatérští i profesionální akvaristé. Odpěňovače řady Classic jsou konstruovány tak, že je čerpadlo umístěno vedle odpěňovače. Díky tomuto řešení je velmi snadná jeho údržba a odpěňovač pracuje s maximálním výkonem a efektivitou.

Základní technické parametry

- extrémně tichá, ekonomická a spolehlivá čerpadla Sicce se zárukou 5 let
- řídicí software ContrAll zdarma ke stažení, kompatibilní se systémy Apex
- jednoduchá údržba
- vysoce leštěné hrany
- celá konstrukce z PVC
- kónická část skimmeru s vysoce kvalitního transparentního PET-G v optické kvalitě
- port pro připojení ozonu
- odvod odpadu
- titanové šrouby
- dvojité síto a dvojitá expanzní komora k prodloužení kontaktního času
- celoživotní servisní podpora
- pro nádrže 100 – 30 000 l

Příslušenství

- automatické čištění hlavy odpěňovače
- automatická ochrana proti přetečení



Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
20108	Small Deluxe Sicce SDC 2600 (regulátor, 24V, Wifi)	600 - 1500 l, hladina vody v sumpu cca 18 cm	24V, cca. 26 - 38 vzduch, 600 - 1500 l/h vzduch, 2500 l/h voda	360 x 320 x 600
20109	Medium size Sicce SDC 2600 (regulátor, 24V, Wifi)	800 - 2000 l, hladina vody v sumpu cca 18 cm	24V, cca. 26 - 38 vzduch, 600 - 1500 l/h vzduch, 3600 l/h voda	400 x 400 x 560
20110	Medium Deluxe Sicce SDC 2600 (regulátor, 24V, Wifi)	1000 - 3000 l, hladina vody v sumpu cca 18 cm	24V, cca. 26 - 38 Watt, 600 - 1500 l/h vzduch, 3600 l/h voda	400 x 380 x 630
20111	Normal size Sicce SDC 4000 Mk. I (regulátor, 24V, Wifi)	1500 - 4000 l, hladina vody v sumpu cca 22 cm	24V, cca. 35 - 58 Watt, 1000 - 3000 l/h vzduch, 4500 l/h voda	480 x 450 x 650
20112	Super size Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi)	2000 - 5000 l, hladina vody v sumpu cca 22 cm	24V, cca. 35 - 58 Watt, 1000 - 3500 l/h vzduch, 5000 l/h voda	550 x 550 x 800
20113	Giga size 2 x Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi)	5000 - 15 000 l, hladina vody v sumpu cca 30 cm	24V, cca. 70 - 116 Watt, 2000 - 7000 l/h vzduch, 10 000 l/h voda	750 x 750 x 1300
20114	Giga Deluxe with 3x Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi)	8 000 - 30 000 l, hladina vody v sumpu cca 30 cm	24V, cca. 105 - 174 Watt, 3000 - 10 500 l/h vzduch, 15 000 l/h voda	750 x 750 x 1600

Externí odpěňovače

Odpěňovače ATB dosáhly dokonalé rovnováhy mezi poměrem nasávaného vzduchu a objemem vody, aby bylo dosaženo konstantního, stabilního objemu pěny a eliminace turbulencí. Společnost ATB představila v roce 2001 první odpěňovač na světě s revolučním kónickým tvarem. Díky tomuto konstrukčnímu řešení se významně prodlužuje doba kontaktu vzduchu a vody a zvyšuje se tak účinnost filtračního procesu v reakční komoře. Kombinací tohoto efektu s konzistentní tvorbou mikrobublin vytvořenou vzduchovými čerpadly ATB získáte recept na nekompromisní výkon, který vyžadují amatérští i profesionální akvaristé. Externí odpěňovače jsou konstruovány tak, že je možné je umístit zcela mimo filtr, jako samostatně stojící. Vodu je nutné do odpěňovače přivádět přídavným čerpadlem.

Základní technické parametry

- extrémně tichá, ekonomická a spolehlivá čerpadla Sicce se zárukou 5 let
- řídicí software ContrAll zdarma ke stažení, kompatibilní se systémy Apex
- jednoduchá údržba
- vysoce leštěné hrany
- celá konstrukce z PVC
- kónická část skimmeru s vysoce kvalitního transparentního PET-G v optické kvalitě
- port pro připojení ozonu
- odvod odpadu
- titanové šrouby
- dvojitě síto a dvojitá expanzní komora k prodloužení kontaktního času
- celoživotní servisní podpora
- pro nádrže 100 – 50 000 l
- automatická ochrana proti přetečení

Příslušenství

- automatické čištění hlavy odpěňovače



Obj. č.	Název	Objem akvária	Rozměry (mm)	
20115	Small Deluxe Sicce SDC 2600 (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	800 - 1500 l	24V, cca. 26 - 38 W, 600 - 1500 l/h vzduch, 2500 l/h voda	400 x 350 x 600
20116	Medium Deluxe Sicce SDC 2600 (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	1000 - 3000 l	24V, cca. 26 - 38 W, 600 - 1500 l/h vzduch, 3600 l/h voda	450 x 420 x 600
20117	Normal size Sicce SDC 4000 Mk. I (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	1500 - 4000 l	24V, cca. 35 - 58 W, 1000 - 3000 l/h vzduch, 4500 l/h voda	520 x 500 x 650
20118	Super size Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	2000 - 5000 l	24V, cca. 35 - 58 W, 1000 - 3500 l/h vzduch, 5000 l/h voda	600 x 600 x 800
20119	Giga size 2 x Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	5000 - 15 000 l	24V, cca. 70 - 116 W, 2000 - 7000 l/h vzduch, 10 000 l/h voda	800 x 800 x 1300
20120	Giga Deluxe with 3 x Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	8 000 - 30 000 l	24V, cca. 105 - 174 W, 3000 - 10 500 l/h vzduch, 15 000 l/h voda	800 x 800 x 1600
20121	Jumbo size with 4 x Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	10 000 - 40 000 l	24V, 140 - 232 W, 4000 - 14 000 l/h vzduch, 20 000 l/h voda	1000 x 1000 x 1900
20122	Jumbo Deluxe with 6 x Sicce SDC 4000 Mk. II (regulátor, 24V, Wifi), ochrana proti přetečení	20 000 - 50 000 l	24V, 210 - 348 W, 6000 - 20 000 l/h vzduch, 30 000 l/h voda	1000 x 1000 x 2200

Kalciové reaktory

Představujeme Vám zcela novou, třetí generaci kalciových reaktorů ATB. Tato inovovaná řada našich Ca reaktorů využívá výtlačná čerpadla Sicce, pověstná svojí robustností a odolností v prostředí, kde je velmi častý výskyt abrasivních látek, jako je písek či drobné úlomky, které se mohou z reakční nádoby uvolnit. Čerpadla Sicce poskytují dostatečný tlak, který je nutný pro optimální funkci kalciových reaktorů. Nově jsou naše reaktory vybaveny snadno vyjímatelným a udržovatelným filtračním sítím a za příplatek mohou být vybaveny i pěnovým filtrem. Víko je konstruováno tak, aby při výměně media a čištění reaktoru bylo snadno odnímatelné a zároveň aby zajišťovalo dostatečnou těsnost celého systému. Součástí reaktoru je také vstup pro pH sondu ve víku.

POZOR!!!

Díky unikátní konstrukci ATB, vytváří reaktor podtlak, sám si nasává vodu z nádrže a po jejím obohacení ji do nádrže následně vrací. Rychlost proudění lze snadno řídit prostřednictvím kulového ventilu. Díky tomu uspoříte výraznou částku, kterou by bylo jinak nutné investovat do přídavného dávkovacího čerpadla. Naše reaktory jsou vyrobeny s vysokou přesností a těsností a proto jsou vhodné i k externímu použití mimo filtr.

Vlastnosti

- důmyslná konstrukce víka a síta reaktoru, umožňující snadnou údržbu a zajišťující těsnost
- venturiho dýza pro nasávání vody z filtru do reaktoru
- vodotěsné provedení pro možnost umístění reaktoru mimo filtr
- výkonná a odolná čerpadla
- vstup pro měřicí PH sondu ve víku
- integrované počítadlo bublinek



Obj. č.	Název	Objem akvária	Rozměry (mm)
30001	Ca Reaktor Nano size DC (regulátor, 24V wifi)	do 600 l	New Jet 2000 (24V) 23 Watt, 2000 l/h voda, 1,6 l
30002	Ca Reaktor Small size DC (regulátor, 24V wifi)	do 1000 l	New Jet 2000 (24V) 23 Watt, 2000 l/h voda, 2,7 l
30003	Ca Reaktor Medium size DC (regulátor, 24V wifi)	1000 - 2000 l	Sicce SDC 3.0 (24V, Wifi) 35 Watt, 3000 l/h voda, 5 l Media
30004	Ca Reaktor Normal size DC (regulátor, 24V wifi)	2000 - 3000 l	Sicce SDC 3.0 (24V, Wifi) 35 Watt, 3000 l/h voda, 8 l Media
30005	Ca Reaktor Super size DC (regulátor, 24V wifi)	3000 - 5000 l	Sicce SDC 6.0 (24V Wifi) 40 Watt, 6000 l/h voda, 12 l Media
30006	Ca Reaktor Giga size DC (regulátor, 24V wifi)	5000 - 15000 l	Sicce SDC 9.0 (24V Wifi) 90 Watt, 9000 l/h voda, 20 l Media
30007	Milwaukee MC122 Smart pH regulátor pro Ca reaktory	Ca reaktory	110 x 50 x 60
30008	Kamoer FX-STP WIFI Krokové peristaltické čerpadlo pro Ca reaktory	Ca reaktory	130 x 80 x 110
30009	CO2 regulátor s jehlovým ventilem pro Ca reaktory	Ca reaktory	150 x 100 x 200
30010	CO2 electromagnetický ventil pro Ca reaktory	Ca reaktory	2,3Watt/3,5VA
30011	CO2 láhev pro Ca reaktory 2 kg	Ca reaktory	120 x 120 x 570
30012	CO2 láhev pro Ca reaktory 6 kg	Ca reaktory	140 x 140 x 730
30013	Kulový ventil 1/4"-1/4"	RO/Ca reaktory	
30014	Fitting rovný RO závit 1/8"	RO/Ca reaktory	
30015	Fitting koleno 90 RO závit 1/8"	RO/Ca reaktory	
30016	Fitting T kus 1/4"	RO/Ca reaktory	

Kalciové míchačky

Kalciové míchačky ATB jsou určeny k doplňování Vašeho systému vodou obohacenou hydroxidem vápenatým, či jakýmkoli dalšími aditivy. Voda je přiváděna z osmózy nebo zásobní nádrže do míchačky a v ní se za přesně definovaného míchání obohatí o žádoucí aditiva. Konstrukce míchačky je vhodná k připojení na libovolný systém automatického doplňování látek (ATB, Niveamat, Grotech, Jebao atd...). Přidáním tohoto zařízení do systému zajistíte optimální rozmíchání a přesně definovanou distribuci látek, které jinak podléhají sedimentaci a jejich doplňování je velmi náročné, přičemž většinou tak lze učinit pouze manuálně. Míchačka je vybavena jednocestným ventilem, který brání zpětné kontaminaci nádrže s osmotickou vodou.

Technické parametry

- připojení: standardní vidlice 220V, bezpečné napětí trafem 12V

Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
40001	Kalciová míchačka Small size	do 1500 l	5 l/h, objem 4 l	155 x 155 x 490
40002	Kalciová míchačka Medium size	do 2500 l	7 l/h, objem 6 l	185 x 185 x 490
40003	Kalciová míchačka Normal size	do 5000 l	10 l/h, objem 12 l	215 x 215 x 590
40004	Kalciová míchačka Super size	do 7000 l	20 l/h, objem 20 l	235 x 235 x 690



Zeolitové reaktory

Zeolitové reaktory ATB slouží k umístění zeolitového štěrku.

Jednoduchá a praktická konstrukce umožňuje pravidelné propírání zeolitu k odstranění povrchových usazenin na jednotlivých kamenech. Tyto usazeniny by jinak bránily optimální funkci filtrace. ATB Zeolitové reaktory jsou dodávány bez čerpadla. V případě zájmu je možné čerpadlo objednat.

Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
60001	Zeolitový reaktor Small size	do 1000 l	objem 2,5 l zeolitu, průměr 120mm	130 x 130 x 470
60002	Zeolitový reaktor Medium size	do 2000 l	objem 5 l zeolitu, průměr 150mm	160 x 160 x 470
60003	Zeolitový reaktor Normal size	do 3000 l	objem 8 l zeolitu, průměr 180mm	190 x 190 x 470



Automatické zeolitové reaktory

ATB Automatické zeolitové reaktory slouží k umístění zeolitového štěrku. Jednoduchá a praktická konstrukce umožňuje pravidelné automatické propírání zeolitu k odstranění povrchových usazenin na jednotlivých kamenech. Tyto usazeniny by jinak bránily optimální funkci filtrace. ATB Automatický zeolitový reaktor je dodáván se dvěma čerpadly. Primární čerpadlo slouží k trvalému řízenému proplachování filtru a sekundární čerpadlo zajišťuje jednorázový silný proplach v pravidelných intervalech. Sekundární čerpadlo je vybaveno venturiho dýzou konstrukce ATB. Díky tomuto důmyslnému řešení čerpadlo při proplachu nasává také vzduch a díky obohacené směsi voda/vzduch se mnohem lépe regeneruje náplň zeolitového reaktoru a několikanásobně se tak zvyšuje jeho účinnost.

Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
60004	Automatický zeolitový reaktor Small size	do 1000 l	objem 2,5 l zeolitu, průměr 120mm	170 x 390 x 440
60005	Automatický zeolitový reaktor Medium size	do 2000 l	objem 5 l zeolitu, průměr 150mm	190 x 440 x 440
60006	Automatický zeolitový reaktor Normal size	do 3000 l	objem 8 l zeolitu, průměr 180mm	230 x 460 x 540
60007	Automatický zeolitový reaktor Super size	do 5000 l	objem 14 l zeolitu, průměr 200mm	360 x 360 x 710
60008	Automatický zeolitový reaktor Giga size	do 10 000 l	objem 25 l zeolitu, průměr 250mm	380 x 410 x 710



Řasové reaktory

Řasové reaktory ATB využívají k filtraci a zpracování živin makrořasy (konkrétně Chaetomorpha). Jedinečný design AR Reaktorů ATB zahrnuje inovativní světelný zdroj vlastní konstrukce, maximalizující účinnost distribuce světla v reaktoru. Technologie světelné tyče ze speciálního světlovodného materiálu udržuje LED diody v chodu mimo reaktor, čímž zajišťuje maximální přenos světla a životnost a zároveň odvádí teplo mimo vaše akvárium. LED diody jsou vybrány tak, aby dodávaly optimální světelné spektrum pro rychlý růst makrořas. Optimální distribuce a zpracování živin je zajištěna rovnoměrným průtokem vody přes makrořasu. Díky kulovému ventilu je možné průtok v reaktoru plynule řídit. ATB AR reaktory mohou být umístěny i externě mimo filtraci a fungovat jako samostatný filtrační systém. Jsou konstruovány tak, aby nahradily dosavadní filtrační metody jako GFO (granulovaný oxid železitý), biopelety nebo dávkování uhlíku. AR reaktory dokážou to, co ostatní uvedené filtrační metody nenabízejí. Díky reversnímu světelnému cyklu, kdy je osvětlení akvária v noci vypnuté a AR reaktor naopak

zapnutý, zvyšují a stabilizují Ph, které jinak v noci klesá, snižují koncentraci rozpuštěného CO₂ a stabilizují množství rozpuštěného kyslíku ve vodě. AR reaktory ATB jsou jednoduché ale důmyslné konstrukce. Akvarista může snadno vyjmout světlo, které tvoří s průhledným víkem reaktoru jeden kus, aby zkontroloval vnitřek neprůhledné akrylové komory a zkontroloval růst makrořas.

Máte kalciový reaktor?

Víko ATB AR reaktoru je opatřeno portem pro připojení výstupu z Kalciového reaktoru. Voda, přiváděná z kalciového reaktoru se mísí s převážnou částí vody vstupující do AR reaktoru a navazuje kontakt s makrořasami. Ty vodu před vstupem do akvária zbaví přebytečného CO₂ a fosfátu.

POZOR!!!

Nepoužívejte AR reaktory v kombinaci s dávkování uhlíku, NO reaktory, biopelietovými reaktory, GFO (granulovaný oxid železitý). Jedná se o vzájemně si konkurující filtrační metody a řasa v reaktoru by neprosplávala.



Obj. č.	Název	Objem akvária	Rozměry (mm)
50001	AR150	do 1000 l	190 x 230 x 710
50002	AR180	do 2000 l	240 x 280 x 710
50003	AR200	do 3000 l	290 x 350 x 710
50004	AR200 XL	do 4000 l	290 x 350 x 1100
50005	AR250	do 6000 l	340 x 400 x 1100
50006	ATB ChaetoGroV Multi - výživa pro růst chaetomorphy		

Biopelletové reaktory

ATB Biopelletové reaktory mají unikátní provedení štěrbin ve dně a tangenciální zaústění dýzy, která přivádí vodu. Tím je zajištěno dokonalé promísení pelet a významně se tak zvyšuje jejich účinnost. Víko a síta filtrů jsou snadno odnímatelná a usnadňuje se tak jejich čištění a údržba. ATB Biopelletové reaktory jsou konstruovány tak, že mají přívod i odtok ve dně. Díky tomu mají velmi kompaktní rozměry při zachování perfektní funkčnosti. Jsou vhodné jak pro připojení na bypass hlavního výtlačného čerpadla, tak i pro napojení vlastního čerpadla Sicce.



Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
70001	BioPellet reaktor Nano size	do 1000 l	objem 2 l (0,5 l pelet) průměr 100mm, přípojný pr. 20 mm	135 x 135 x 370
70002	BioPellet reaktor Small size	do 2000 l	objem 3,5 l (1 l pelet) průměr 120mm, přípojný pr. 20 mm	155 x 155 x 420
70003	BioPellet reaktor Medium size	do 3000 l	objem 6,5 l (2 l pelet) průměr 150mm, přípojný pr. 25 mm	185 x 185 x 420
70004	BioPellet reaktor Normal size	do 5000 l	objem 9 l (3 l pelet) průměr 180mm, přípojný pr. 25 mm	215 x 215 x 420
70005	BioPellet reaktor Super size	do 10 000 l	objem 14 l (5 l pelet) průměr 200mm, přípojný pr. 25 mm	235 x 235 x 520
70006	BioPellet reaktor Giga size	do 20 000 l	objem 28 l (10 l pelet) průměr 250mm, přípojný pr. 32 mm	285 x 285 x 620
70007	BioPellet reaktor Nano size Sicce 1.0	do 1000 l, doporučený průtok: 1000 l/h	objem 2 l (0,5 l pelet) průměr 100mm	135 x 135 x 460
70008	BioPellet reaktor Small size Sicce 1.5	do 2000 l, doporučený průtok: 1500 l/h	objem 3,5 l (1 l pelet) průměr 120mm	155 x 155 x 510
70009	BioPellet reaktor Medium size Sicce 2.0	do 3000 l, doporučený průtok: 2000 l/h	objem 6,5 l (2 l pelet) průměr 150mm	185 x 185 x 530
70010	BioPellet reaktor Normal size Sicce 3.0	do 5000 l, doporučený průtok: 2500 - 3000 l/h	objem 9 l (3 l pelet) průměr 180mm	215 x 215 x 530
70011	BioPellet reaktor Super size Sicce ADV 5.5	do 10 000 l, doporučený průtok: 5000 l/h	objem 14 l (5 l pelet) průměr 200mm	235 x 235 x 670
70012	BioPellet reaktor Giga size Sicce ADV 7.0	do 20 000 l, doporučený průtok: 7000 l/h	objem 28 l (10 l pelet) průměr 250mm	285 x 285 x 790

Media reaktory

ATB Media reaktory mají unikátní provedení štěrbin ve dně a tangenciální zaústění dýzy, která přivádí vodu. Tím je zajištěno dokonalé promísení filtračního media a významně se tak zvyšuje jejich účinnost. Víko a síta reaktorů jsou snadno odnímatelná a usnadňuje se tak jejich čištění a údržba. ATB Media reaktory jsou konstruovány tak, že mají přívod i odtok ve dně. Díky tomu mají velmi kompaktní rozměry při zachování perfektní funkčnosti. Jsou vhodné jak pro připojení na bypass hlavního výtlačného čerpadla, tak i pro napojení vlastního čerpadla Sicce.



Obj. č.	Název	Objem akvária		Rozměry (mm)
80002	Media reaktor Nano size	do 1000 l	objem 2 l (0,5 l media) průměr 100mm, přípojný pr. 20 mm	135 x 135 x 370
80003	Media reaktor Small size	do 2000 l	objem 3,5 l (1 l media) průměr 120mm, přípojný pr. 20 mm	155 x 155 x 420
80004	Media reaktor Medium size	do 3000 l	objem 6,5 l (2 l media) průměr 150mm, přípojný pr. 25 mm	185 x 185 x 420
80005	Media reaktor Normal size	do 5000 l	objem 9 l (3 l media) průměr 180mm, přípojný pr. 25 mm	215 x 215 x 420
80006	Media reaktor Super size	do 10 000 l	objem 14 l (5 l media) průměr 200mm, přípojný pr. 25 mm	235 x 235 x 520
80007	Media reaktor Giga size	do 20 000 l	objem 28 l (10 l media) průměr 250mm, přípojný pr. 32 mm	285 x 285 x 620
80008	Media reaktor Nano size Sicce 1.0	do 1000 l, doporučený průtok: 1000 l/h	objem 2 l (0,5 l media) průměr 100mm	135 x 135 x 460
80009	Media reaktor Small size Sicce 1.5	do 2000 l, doporučený průtok: 1500 l/h	objem 3,5 l (1 l media) průměr 120mm	155 x 155 x 510
80010	Media reaktor Medium size Sicce 2.0	do 3000 l, doporučený průtok: 2000 l/h	objem 6,5 l (2 l media) průměr 150mm	185 x 185 x 530
80011	Media reaktor Normal size Sicce 3.0	do 5000 l, doporučený průtok: 2500 - 3000 l/h	objem 9 l (3 l media) průměr 180mm	215 x 215 x 530
80012	Media reaktor Super size Sicce ADV 5.5	do 10 000 l, doporučený průtok: 5000 l/h	objem 14 l (5 l media) průměr 200mm	235 x 235 x 670
80013	Media reaktor Giga size Sicce ADV 7.0	do 20 000 l, doporučený průtok: 7000 l/h	objem 28 l (10 l media) průměr 250mm	285 x 285 x 790

Planktonové a artemiové reaktory

S naším novou řadou Plankton Reaktorů ATB představujeme absolutní novinkou v oblasti efektivního chovu planktonu. Poprvé byl světelný prvek LED vyvinutý speciálně pro produkt zaručující úplnou a jednotnou fluoroskopii fytoplanktonu.

Vlastnosti

- akrylátová reakční nádoba a svařované spoje zaručují nejvyšší kvalitu
- CNC frézované komponenty dna a víka
- vysoce efektivní a inovativní zdroj LED osvětlení zn. Cree
- značkové zdroje napájení Meanwell

- bezúdržbové a bezhlučné pasivní chlazení z eloxovaného hliníku
- inovativní design
- světelná tyč vyrobená ze speciálního materiálu zaručuje jednotnou fluoroskopii celého sloupce
- na tyči se netvoří žádné usazeniny, které by mohly omezovat svítivost
- 100% Bezpečnost díky nízkému napětí

Technická specifikace

- spotřeba energie 15 W
- Cree XPG2 6000-6500 K LED (bílá)
- 1500 lumenů
- speciální akrylátová skleněná tyč pro rovnoměrné záření světla
- na zakázku jsme schopni vyrobit jakékoli rozměry!
- dodávka obsahuje: Válec pro chov planktonu s ventilem
- LED osvětlení (za příplatek)
- napájení Meanwell (za příplatek)



90002	Planktonový a artemiový reaktor 4 l - závěsný	objem 4 l planktonu, pr. 120mm	140 x 140 x 500
90003	Planktonový a artemiový reaktor 7 l - závěsný	objem 7 l planktonu, pr. 150mm	170 x 170 x 500
90004	Planktonový a artemiový reaktor 11 l	objem 11 l planktonu, pr. 180mm	200 x 200 x 500
90005	Planktonový a artemiový reaktor 15 l	objem 15 l planktonu, pr. 200mm	220 x 220 x 500
90006	Planktonový a artemiový reaktor 20 l	objem 20 l planktonu, pr. 250mm	270 x 270 x 500
90007	Planktonový a artemiový reaktor 25 l	objem 25 l planktonu, pr. 200mm	220 x 220 x 1000
90008	Planktonový a artemiový reaktor 45 l	objem 45 l planktonu, pr. 250mm	270 x 270 x 1000
90009	Advanced light rod - LED 15 Watt, délka 610 mm		
90010	Advanced light rod - LED 15 Watt, délka 1000 mm		

Čerpadla pro odpěňovače

ATB přináší širokou nabídku čerpadel pro odpěňovače všech kategorií a velikostí. Dodáváme nejen standardní čerpadla, ale umíme Vám je upravit i na míru, přesně podle potřeb Vašeho odpěňovače. Pro detailní nabídku modelů navštivte naše www.aquariumtechnik.at. Technické parametry nabízených čerpadel viz tabulka níže.



100001	Airstar 1000 S	24 V DC, Regulátor, IPX8	cca. 11 - 16 Watt, 300 - 1000 l/h vzduch, 1400 l/h voda	100 x 120 x 90
100002	Airstar 1200 S	24 V DC, Regulátor, IPX8	cca. 13 - 18 Watt, 500 - 1200 l/h vzduch, 1800 l/h voda	190 x 120 x 120
100003	Airstar 1500 S	24 V DC, Regulátor, IPX8	cca. 18 - 23 Watt, 800 - 1500 l/h vzduch, 2300 l/h voda	210 x 130 x 130
100004	Airstar 1500 Askoll	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	38 Watt, 1500 l/h vzduch, 2500 l/h voda	210 x 130 x 130
100005	Airstar 2250 Askoll	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	50 Watt, 2200 l/h vzduch, 3000 l/h voda	200 x 130 x 180
100006	Airstar 3000 Askoll	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	54 Watt, 2600 l/h vzduch, 4000 l/h voda	210 x 130 x 200
100007	Sicce PSK 400	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	7 Watt, 400 l/h l/h vzduch, 700 l/h voda	85 x 100 x 110
100008	Sicce PSK 600	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	12 Watt, 700 l/h l/h vzduch, 1000 l/h voda	85 x 100 x 110
100009	Sicce PSK 1000	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	18 Watt, 950 l/h l/h vzduch, 1400 l/h voda	85 x 100 x 110
100010	Sicce PSK 1200	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	20 Watt, 1100 l/h vzduch, 1800 l/h voda	85 x 100 x 110
100011	Sicce ADV 2600	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	50 Watt, 2600 l/h vzduch, 3000 l/h voda	85 x 160 x 135
100012	Sicce ADV 4000	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	58 Watt, 4000 l/h vzduch, 4000 l/h voda	100 x 185 x 150
100013	Sicce SDC 1200	24 V DC, Regulátor, IPX8	cca. 13 - 20 Watt, 500 - 1200 l/h vzduch, 1800 l/h voda	85 x 100 x 110
100015	Sicce SDC 2600 Wifi Apex ready	24 V DC, Regulátor, IPX8	24V, cca. 26 - 38 Watt, 600 - 1500 l/h vzduch, 3600 l/h voda	85 x 160 x 135
100016	Sicce SDC 4000 Mk.I Wifi Apex ready	24 V DC, Regulátor, IPX8	24V, cca. 35 - 58 Watt, 1000 - 3000 l/h vzduch, 4500 l/h voda	100 x 185 x 150
100017	Sicce SDC 4000 Mk. II Wifi Apex ready	24 V DC, Regulátor, IPX8	24V, cca. 35 - 58 Watt, 1000 - 3500 l/h vzduch, 5000 l/h voda	100 x 185 x 150

Výtlačná čerpadla

ATB přináší širokou nabídku výtlačných čerpadel všech kategorií a velikostí. Dodáváme nejen standardní čerpadla, ale umíme Vám je upravit i na míru, přesně podle potřeb Vašeho systému. Pro detailní nabídku modelů navštivte naše www.aquariumtechnik.at. Technické parametry nabízených čerpadel viz tabulka níže.



110001	SYNCRA 1.0	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	16 Watt, 950 l/h, max. výtlač 1,5 m	90 x 50 x 65
110002	SYNCRA 1.5	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	23 Watt, 1350 l/h, max. výtlač 1,8 m	100 x 60 x 75
110003	SYNCRA 2.0	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	32 Watt, 2150 l/h, max. výtlač 2,2 m	120 x 85 x 105
110004	SYNCRA 3.0	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	45 Watt, 2700 l/h, max. výtlač 3,0 m	125 x 95 x 115
110005	SYNCRA ADV 5.5	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	40 Watt, 5500 l/h, max. výtlač 3,5 m	85 x 160 x 135
110006	SYNCRA ADV 7.0	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	55 Watt, 7000 l/h, max. výtlač 3,5 m	85 x 160 x 135
110007	SYNCRA ADV 10.0	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	90 Watt, 10 000 l/h, max. výtlač 7,0 m	100 x 185 x 150
110008	SYNCRA SDC 3.0 Wifi Apex ready	24 V DC, Regulátor, IPX8	10 - 35 Watt, 1000 - 3000 l/h, max. výtlač 3,5 m	85 x 150 x 125
110009	SYNCRA SDC 6.0 Wifi Apex ready	24 V DC, Regulátor, IPX8	10 - 40 Watt, 2000-5000 l/h, max. výtlač 3,5 m	85 x 160 x 135
110010	SYNCRA SDC 9.0 Wifi Apex ready	24 V DC, Regulátor, IPX8	30 - 90 Watt 4000-9000 l/h, max. výtlač 7 m	100 x 185 x 150
110011	Airstar 6000 Askoll	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	65 Watt, 6000 l/h, max. výtlač 3,5 m	150 x 130 x 130
110012	Airstar 7500 Askoll	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	80 Watt 7500 l/h, max. výtlač 4,0 m	200 x 130 x 180
110014	Airstar 16000 Askoll	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	160 Watt 16 000 l/h, max. výtlač 4,5 m	210 x 130 x 200
110015	Airstar 2500 W	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	23 Watt, 2500 l/h, max. výtlač 2,5 m	100 x 120 x 90
110016	Airstar 4000 W	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	32 Watt, 4000 l/h, max. výtlač 3 m	190 x 120 x 120
110017	Airstar 5000 W	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	40 Watt, 5000 l/h, max. výtlač 4 m	210 x 130 x 130
110018	Airstar 8000 W	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	65 Watt 8 000 l/h, max. výtlač 5 m	230 x 140 x 140
110019	Airstar 12000 W	230 V, 50 Hz, IP 68 - CE	80 Watt 12 000 l/h, max. výtlač 6 m	230 x 140 x 140

Proudová čerpadla

Proudová čerpadla XStream SDC jsou nejnovějším přírůstkem do rodiny akvariálních zařízení propojených Wi-Fi, která představila společnost SICCE s řadou SYNCRA SDC. Díky bezplatnému stažení aplikace ContrALL můžete čerpadlo ovládat pomocí aplikace ContrALL a svého chytrého telefonu. Můžete si vybrat mezi několika přednastavenými programy, vytvořit si vlastní program nebo rozvrh tak, aby vyhovoval potřebám Vašeho akvária. Aplikace bude poskytovat zpětnou vazbu o stavu čerpadel v reálném čase a v případě zjištění jakýchkoli problémů bude aktivován výstražný systém. Jako možnost ovládání prostřednictvím aplikace lze průtok vody čerpadlem XStream SDC upravit také přímo pomocí připojeného ovladače. Ovladač zaručuje použití čerpadla i v případě, že je WI-FI síť dočasně pozastavena nebo nedostupná.



120001	VOYAGER NANO 1000	230-240V	2,8 Watt, 1000l/h
120002	VOYAGER NANO 2000	230-240V	3 Watt, 2000l/h
120003	XSTREAM 3500	230-240V	4 Watt, 3500 l/h
120004	XSTREAM 5000	230-240V	6 Watt, 5000 l/h
120005	XSTREAM 6500	230-240V	8 Watt, 6500 l/h
120006	XSTREAM 8000	230-240V	12 Watt, 8000 l/h
120007	Sicce XSTREAM SDC 8500 Wifi Apex ready	12 V DC, regulátor, IPX8	2 - 12 Watt 1000 - 8500 l/h

Topítka



130001	JOLLY 10	230-240V	10W	Plastové topítko
130002	JOLLY 20	230-240V	20W	Plastové topítko
130003	SCUBA 25	230-240V	25W	Skleněné topítko
130004	SCUBA 50	230-240V	50W	Skleněné topítko
130005	SCUBA 100	230-240V	100W	Skleněné topítko
130006	SCUBA 150	230-240V	150W	Skleněné topítko
130007	SCUBA 200	230-240V	200W	Skleněné topítko
130008	SCUBA 250	230-240V	250W	Skleněné topítko
130009	SCUBA 300	230-240V	300W	Skleněné topítko

Topítka SCUBA jsou vhodná pro všechny typy akvárií a jsou ceněna zejména pro svůj štíhlý design. Jsou přesná, spolehlivá a zcela ponořitelná.

Ozonizéry a měření Redox potenciálu

Ozonizéry Sander řady Certizon nabízejí různé úrovně výkonu od 25 mg/h do 300 mg/h. Všechny Certizony jsou vybaveny potenciometrem (otočným knoflíkem) pro snadné a plynulé nastavení.

Ozonovou vložku lze v případě potřeby velmi snadno vyčistit.

Kompaktní provedení je lehké a lze jej postavit a uvést do provozu v jakékoli poloze (montáž na stůl nebo na stěnu).

Zařízení lze používat pouze ve vakuovém režimu.

Destruktor zbytkového ozonu (kartuše s aktivním uhlím) musí být připojen k výstupu vzduchu z ozonizéru.



170001	Ozonizer Certizon C 25	12 V DC, IPX8	3W, 2 - 25 mg/h, nádrž 250 l
170002	Ozonizer Certizon C 50	12 V DC, IPX8	3,6W, 5 - 50 mg/h, nádrž 500 l
170003	Ozonizer Certizon C 100	12 V DC, IPX8	4,8W, 10 - 100 mg/h, nádrž 1000 l
170004	Ozonizer Certizon C 200	12 V DC, IPX8	6W, 50 - 200 mg/h, nádrž 2000 l
170005	Ozonizer Certizon C 300	12 V DC, IPX8	10W, 50 - 300 mg/h, nádrž 3000 l
170006	Ozonizer S 500	12 V DC, IPX8	12W, 0 - 500 mg/h, nádrž 5000 l
170007	Ozonizer S 1000	12 V DC, IPX8	24W, 0 - 1000 mg/h, nádrž 10 000 l
170008	Ozonizer XT 2000	12 V DC, IPX8	42W, 0 - 2000 mg/h, nádrž 20 000 l
170009	Redox Controller pro Ozonizery C - S - P	12 V DC, IPX8	

Reverzní osmozy

Kompletní Reverzní osmóza s 3. stupňovou předfiltrací obsahuje

- Předfiltr mechanický 5 mikronů

Polypropylenová filtrační vložka předfiltru RO pro odstranění sedimentovaných částic do velikosti 5 mikronů. Vlákná jsou odolná proti běžným chemickým látkám a tvorbě bakterií.

Mechanický předfiltr měníme po 3-6 měsících podle stupně znečištění vstupní vody, znečištěná vložka snižuje výkon reverzní osmozy.

- Předfiltr aktivní uhlí

Filtrační vložka předfiltru RO vyrobena ze speciálně spěkaného aktivního uhlí zajišťující vysokou hustotu a schopnost odstraňovat z vody chlór a jiné znečištění. Tyto vložky jsou speciálně vyrobeny pro reverzní osmózu. Aktivní uhlí s větší hustotou má větší filtrační povrch zajišťující větší výkon.

Vložku s aktivním uhlím měníme po 3-6 měsících, protože chlór obsažený v pitné vodě poškozují membránu reverzní osmozy.

- Předfiltr mechanický 1 mikron

Polypropylenová filtrační vložka předfiltru RO pro odstranění sedimentovaných částic do velikosti 1 mikron. Vlákná jsou odolná proti běžným chemickým látkám a tvorbě bakterií.

Mechanický předfiltr měníme po 3-6 měsících podle stupně znečištění vstupní vody, znečištěná vložka snižuje výkon reverzní osmozy.

- Membránu 75 GPD nebo 100 GPD

Membrána 75 GPD výkon v běžných podmínkách vodovodní sítě v ČR

cca 130-150 litrů/24 hodin (tlak 3,5 baru, teplota 14°C).

Membrána 100 GPD výkon v běžných podmínkách vodovodní sítě v ČR

cca 200-250 litrů/24 hodin (tlak 3,5 baru, teplota 14°C).

Obsahem balení je také příslušenství k instalaci.

Max. pracovní teplota: 2°C - 45°C

Max. pracovní tlak: 6 bar

Rozměry (výška x šířka x délka): 400 x 140 x 390 (mm)

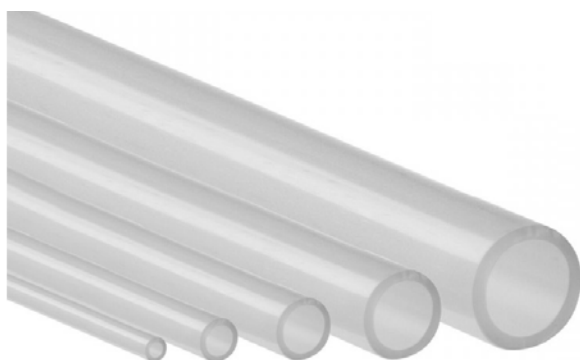
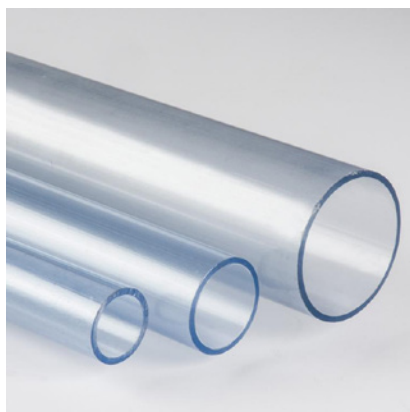
Reverzní osmózu lze rozšířit o další komponenty, viz tabulka níže.



150001	Reverzní osmóza RO 75 GPD Hobby	Membrane Pentair water USA	
150002	Reverzní osmóza RO 75 GPD Hobby + RO/DI filtr + oplachový ventil	Membrane Pentair water USA	
150003	Reverzní osmóza RO 100 GPD Hobby	Membrane Pentair water USA	
150004	Reverzní osmóza RO 100 GPD Hobby + RO/DI filtr + oplachový ventil	Membrane Pentair water USA	
150005	Reverzní osmóza RO 75 GPD PRO	Membrane Pentair water USA	
150006	Reverzní osmóza RO 75 GPD PRO + RO/DI filtr + oplachový ventil	Membrane Pentair water USA	
150007	Reverzní osmóza RO 100 GPD PRO	Membrane Pentair water USA	
150008	Reverzní osmóza RO 100 GPD PRO + RO/DI filtr + oplachový ventil	Membrane Pentair water USA	
150009	Posilovací čerpadlo pro reverzní osmozy		
150010	TDS Monitor		
150011	Náhradní RO membrána 75 GPD	Pentair water USA	
150012	Náhradní RO membrána 100 GPD	Pentair water USA	
150013	Náhradní in - line mechanický filtr pro Hobby RO		
150014	Náhradní in - line uhlíkový filtr pro Hobby RO		
150015	Náhradní mechanický filtr pro PRO RO 1 micron		
150016	Náhradní mechanický filtr pro PRO RO 5 micron		
150017	Náhradní mechanický filtr pro PRO RO 20 micron		
150018	Náhradní uhlíkový filtr pro PRO RO		
150019	Náhradní RO/DI in - line filtr včetně náplně (mixbed) pro Hobby RO		
150020	Náhradní RO/DI náplň (mixbed) pro PRO RO		
150021	Náhradní RO/DI Set včetně náplně (mixbed) pro PRO RO		
150023	PVC hadička 6 mm pro RO or Ca reaktory modrá 1 m	RO/Ca reactory	dm 6 mm/1/8"
150024	PVC hadička 6 mm pro RO or Ca reaktory červená 1 m	RO/Ca reactory	dm 6 mm/1/8"
150025	PVC hadička 6 mm pro RO or Ca reaktory bílá 1 m	RO/Ca reactory	dm 6 mm/1/8"
150026	RO restriktor FR-420JG pro 75 GPD RO	RO/Ca reactory	
150027	RO restriktor FR-550JG pro 100 GPD RO	RO/Ca reactory	
150028	Fitting rovný RO závit 1/8"	RO/Ca reactory	
150029	Fitting koleno 90 RO závit 1/8"	RO/Ca reactory	
150030	Oplachový ventil pro RO		
150031	Jednocestný ventil pro RO		

Instalační materiál

ATB nyní nově nabízí instalační materiál prémiové kvality z PVC, akrylátu, silikonu a titanu, vše vhodné k použití v mořských akváriích. Pro kompletní nabídku navštivte naše www.aquariumtechnik.at nebo si vyžádejte zaslání ceníku od Vašeho lokálního distributora ATB.



160001	Teflonová páska
160002	Čistič 125 ml Tangit
160003	Čistič 1000 ml Tangit
160004	Lepidlo PVC Tangit 125 ml
160005	Silikonová hadice 4/8 transparentní
160006	Silikonová hadice 6/10 transparentní
160007	Silikonová hadice 8/12 transparentní
160008	Silikonová hadice 16/22 transparentní
160009	Silikonová hadice 20/26 transparentní
160010	Silikonová hadice 25/31 transparentní
160011	Silikonová hadice 32/40 bílá
160012	Silikonová hadice 40/50 modrá
160013	PVC trubka 20 mm bílá
160014	PVC trubka 25 mm bílá
160015	PVC trubka 32 mm bílá
160016	PVC trubka 40 mm bílá
160017	PVC trubka 50 mm bílá
160018	PVC trubka 63 mm bílá
160019	PVC trubka 25 mm transparentní
160020	PVC trubka 32 mm transparentní
160021	PVC trubka 40 mm transparentní
160058	PVC trubka 50 mm transparentní
160059	PVC trubka 63 mm transparentní
160022	PVC kulový ventil 20 mm bílý
160023	PVC kulový ventil 25 mm bílý
160024	PVC kulový ventil 32 mm bílý
160025	PVC kulový ventil 40 mm bílý
160026	PVC kulový ventil 50 mm bílý
160027	PVC kulový ventil 63 mm bílý
160028	PVC koleno 90, 20 mm bílé
160029	PVC koleno 90, 25 mm bílé
160030	PVC koleno 90, 32 mm bílé
160031	PVC koleno 90, 40 mm bílé
160032	PVC koleno 90, 50 mm bílé
160033	PVC koleno 90, 63 mm bílé
160034	PVC T kus, 20 mm bílý
160035	PVC T kus, 25 mm bílý
160036	PVC T kus, 32 mm bílý
160037	PVC T kus, 40 mm bílý
160038	PVC T kus, 50 mm bílý
160039	PVC T kus, 63 mm bílý
160040	PVC šroubovací spojka lepení - lepení, 20 mm bílá
160041	PVC šroubovací spojka lepení - lepení, 25 mm bílá
160042	PVC šroubovací spojka lepení - lepení, 32 mm bílá
160043	PVC šroubovací spojka lepení - lepení, 40 mm bílá
160044	PVC šroubovací spojka lepení - lepení, 50 mm bílá
160045	PVC šroubovací spojka lepení - lepení, 63 mm bílá
160046	Šroub titan M4 x 16
160047	Šroub titan M6 x 25
160048	Šroub titan M6 x 40
160049	Šroub titan M6 x 50
160050	Šroub titan M6 x 70
160051	Šroub akryl M4 x 16
160052	PVC šroub "Motýlková hlava" M6 x 30
160053	V4A hadicová spona Ø 25 mm
160054	V4A hadicová spona Ø 32 mm
160055	V4A hadicová spona Ø 40 mm
160056	V4A hadicová spona Ø 50 mm
160057	V4A hadicová spona Ø 63 mm

Náhradní díly k čerpadlům

Pro kompletní nabídku náhradních dílů k našim čerpadlům navštivte naše www.aquariumtechnik.at nebo si vyžádejte zaslání ceníku od Vašeho lokálního distributora ATB.

140001	Rotor Airstar 1000 S	140010	Rotor Airstar 4000 W
140002	Rotor Airstar 1200 S	140011	Rotor Airstar 5000 W
140003	Rotor Airstar 1500 S	140012	Rotor Airstar 8 000 W
140004	Rotor Airstar 2250 S	140013	Rotor Airstar 12 000 W
140005	Rotor Airstar 1200 Askoll	140014	Rotor Airstar 6000 Askoll
140006	Rotor Airstar 1500 Askoll	140015	Rotor Airstar 7500 Askoll
140007	Rotor Airstar 2250 Askoll	140016	Rotor Airstar 9000 Askoll
140008	Rotor Airstar 3000 Askoll	140017	Rotor Airstar 11 000 Askoll
140009	Rotor Airstar 2500 W	140018	Rotor Airstar 16 000 Askoll



Filtrační materiály

ATB nyní rozšiřuje nabídku filtračních materiálů prémiové kvality, testovaných a doporučených pro použití v zařízeních ATB. Kompletní nabídka viz tabulka níže.



180001	ATB Calcium Media pro Ca reaktory	Ca reactory	
180002	ATB Magnesium Media pro Ca Reaktory	Ca reactory	
180003	ATB Special media Ca + Mg Ca reaktory	Ca reactory	
180004	ATB Kalkwasser (Calcium Hydroxid)	Kalciové míchačky	
180005	ATB drčený zeolith 0,5 - 1 mm	Refugia	1l/400l akvária
180006	ATB zeolith štěrk 4 - 8 mm	Zeolitové reaktory	1l/400l akvária
180007	ATB zeolith štěrk 16 - 32 mm	Zeolitové reaktory	1l/400l akvária
180008	ATB Biopellety	BioPellet reactory	
180009	ATB PO4 odstraňovač	Media reactory	50 ml/100l akvária
180010	ATB Aktivní uhlí	Media reactory, ATB V - filtry	100 ml/100l akvária
180011	ATB Kokosové aktivní uhlí	Media reactory, ATB V - filtry	100 ml/100l akvária
180012	ATB Resin (Mixbed) - odstraňovač silikátů	Reversní osmozy	

ATB*i*

Original since 2001

Výrobce:

ATB Aquarium Technik BURIAN s.r.o.

Nová 551, 691 51 Lanžhot, Česká repubika

IČ: 04800559, DIČ: CZ04800559

tel.: + 420 732 514 272

e-mail: office@aquariumtechnik.at

www.aquariumtechnik.at

