



JBL PROAIR a50

Vzduchové čerpadlo pro akvária

Suitable for:



- Pro spolehlivý přísun kyslíku v akváriích: Membránové vzduchové čerpadlo připravené k připojení se zpětným ventilem a vzduchovacím kamenem - výkon 50 l/h, > 160 mbar tlak vzduchu, 2,3 W spotřeby energie
- Snadná instalace: Spojte čerpadlo se vzduchovou hadicí a vzduchovacím kamenem, čerpadlo namontujte vně akvária, vzduchovací kámen umístěte v akváriu
- Hluk tlumící vzduchová komora, zesílená stěna krytu, silikonová pata tlumící vibrace
- Možnost zavěšení, GS zkouška, 2,3 W a 50 l/h výkon, > 160 mbar tlak vzduchu
- Balení: Vzduchové čerpadlo pro akvária 10 - 50 l, vzduchová hadice 2 m, vzduchovací kámen a zpětný ventil proti zpětnému toku



JBL PROAIR a50

Accessories



JBL zpětný ventil
 Pojistka proti zpětnému toku
 pro vzduchová čerpadla



JBL ProSilent Safe
 Pojistka proti zpětnému toku
 vody



JBL Bezpečnostní ventil
 Regulační přesný vzduchový
 zavírací kohout



JBL ProSilent Tube
 Kvalitní silikonová hadice



**JBL akvaristická hadice
 na cívce ZELENÁ**
 Zelená průhledná hadice,
 navinutá na plastové cívce



**JBL akvaristická hadice
 řezaná**
 Přříznutá zelená hadice pro
 akvária a jezírka



**JBL silikonová hadice
 4/6 mm na cívce**
 Poloprůhledná vzduchová
 hadice navinutá na cívce



**JBL silikonová hadice
 4/6 mm**
 Silikonová hadice dlouhá 2,5 m,
 průměr 4/6 mm



**JBL akvaristická hadice
 řezaná**
 Přříznutá šedá hadice pro
 akvária a jezírka



**JBL akvaristická hadice
 na cívce ŠEDÁ**
 Šedá akvarijní hadice, navinutá
 na cívce



**JBL ProSilent Aeras
 Micro S2**
 Sada kulatých vzduchovacích
 kamenů pro jemné bublinky



**JBL ProSilent Aeras
 Micro S3**
 Sada vzduchovacích kamenů
 pro jemné vzduchové bublinky





JBL PROAIR a50

Accessories



JBL ProSilent Aeras Micro

Vzduchovací kámen pro jemné
bublínky



JBL ProSilent Aeras Micro Ball L

Vzduchovací kámen pro jemné
bublínky



JBL Aeras Marin

Dřevěný vzduchovač pro
mořská akvária



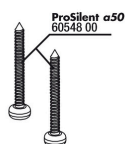
JBL ProSilent Aeras Micro Plus

Vzduchovací kámen pro jemné
vzduchové bublínky

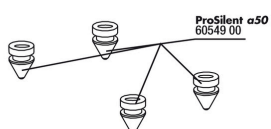


JBL PROAIR a50

Spare parts



JBL PS/PA a50 šroub krytu



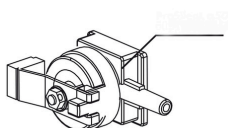
JBL PS/PA a50 gumové nožičky



JBL PA a50 horní díly krytu



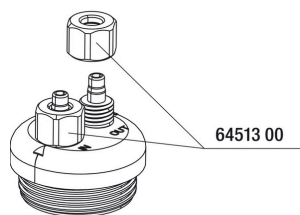
JBL ArtemioSet
Kompletní kultivační sada na živé krmivo



JBL CP i40, PS a50, PA a50 membrána



JBL Vorstecker UK für alle Flachstecker



JBL převlečná matice hadice vzduch/CO2



JBL PROAIR a50




Product information

Zdravé ryby

V noci je vzduchové čerpadlo pro akvárium výhodou, protože rostliny bez světla nemohou produkovat kyslík. V akváriích s minimem rostlin zajišťuje čerpadlo potřebnou cirkulaci vody. V akváriích s větším množstvím rostlin vzduchové čerpadlo v noci zajišťuje přísun kyslíku, protože by jeho obsah mohl při větším množství rostlin problematicky klesnout. Při onemocnění zvyšuje vzduchové čerpadlo obsah kyslíku ve vodě, protože ho mnoho léčivých přípravků vyžaduje.

Snadná instalace

Hadici připojte ke vzduchovému čerpadlu. Vzduchovou hadici odřízněte a namontujte zpětný ventil. Zbylou hadici zkratěte na potřebnou délku. Konec se zpětným ventilem a druhý konec se vzduchovacím kamenem spojte. Čerpadlo umístěte pokud možno na suché stěně v blízkosti akvária. K dispozici je háček k zavěšení.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✓
Návod	✓
QR code	





JBL PROAIR a50



Product details

Article data	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
EAN number	4014162605467
EAN as barcode	
Výkon	50 l/h
Watt	3 W
Expiry months	-
RRP incl. VAT	20,41 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	458 g
Net weight	360 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
Green dot	✓
Group electronic waste	Malé spotřebiče, které lze používat v soukromých domácnostech
Disposal weight	217 g
Battery type	-
Vrácení baterií	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	60 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Disposal weight metal	0 g

Features	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600





Features	
Animal species	Arowana, Artemia, Axolotl, Bichirovití / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropické bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	10-50 l (30-60 cm)
Material	Kov (měď) / guma / plast (ABS)
Food type	-
Colour	černá
Dosage	-
Transport conditions	-



JBL PROAIR a50

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
Ambient temperature	-
Start time	-
Mercury	-
Tube length	-
Service life	-
Lumen	-
CRI value	-
Dimmable	-
Switching cycles	-
PAR value	-
Energy efficiency class	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	-
Base designation	-

Technical data	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	3 W
Output per hour	50
Output per day	-
Height	-
Length	-
Width	-
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





JBL PROAIR a50

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-





Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
VAT	21%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	2.1l
Dimensions (l/w/h)	80 mm/140 mm/185 mm
Layer	128
Pallet	384
Category of products	3
Customs tariff	84148080
Country of origin	CN
Type of packaging	lepenková krabice

PU 1 data	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
PU 1 material	film gr
PU 1 weight	4 g
PU 1 length	140 mm
PU 1 width/depth	160 mm
PU 1 height	185 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
PU 2 material	žádné
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROAIR a50
Art. No.	6054600
Till receipt text	ProAir a50
Shelf placement	-