



# JBL PROSILENT a100

Vzduchové čerpadlo pro sladkovodní i mořská akvária

Suitable for:   



- Zdraví a komfort pro ryby a rostliny: Vzduchové čerpadlo pro sladkovodní i mořská akvária 40 až 150 l
- Snadná instalace: Spojte čerpadlo se vzduchovou hadicí a vzduchovacím kamenem, čerpadlo namontujte vně akvária, vzduchovací kámen umístíte v akváriu
- Snížená hlučnost: Hluk tlumící vzduchová komora, silikonová pata tlumící vibrace, zesílená stěna krytu, regulovatelný výstup vzduchu, přípojka vzduchu se šroubovým připojením hadice - otočným o 90°
- TÜV schváleno, vysoký výkon: 100 l/h > 160 mbar tlak vzduchu při spotřebě energie jen 2,9 W, zpětný ventil proti zpětnému toku vody v čerpadle
- Balení obsahuje: Vzduchové čerpadlo pro sladkovodní a mořská akvária 40 - 150 l, Pro Silent a100, vč. 2 m vzduchové hadice, zpětného ventilu, vzduchovacího kamene



# JBL PROSILENT a100

## Accessories



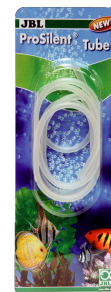
**JBL zpětný ventil**  
 Pojistka proti zpětnému toku  
 pro vzduchová čerpadla



**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 PROSILENT a100

## 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



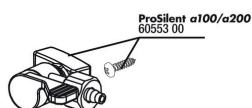
### JBL ProSilent Aeras Micro Plus

Vzduchovací kámen pro jemné  
vzduchové bublínky

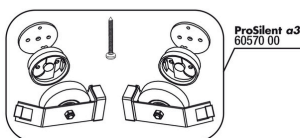


# JBL PROSILENT a100

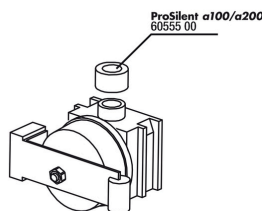
## Spare parts



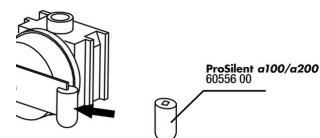
**JBL PS a100/200  
přípojka vzduchu**



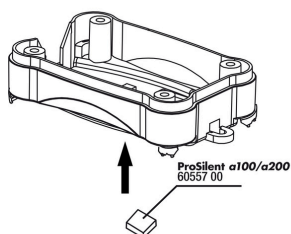
**JBL PS sada membrán  
a100-a400**



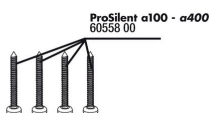
**JBL ProSilent a100/200  
těsn. sada membrán 2x**



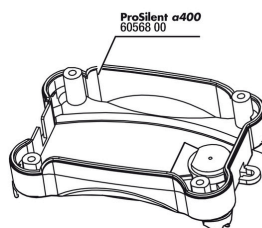
**JBL PS a100/200  
ukotvení membrány**



**JBL PS a100/200  
vzduchový filtr**



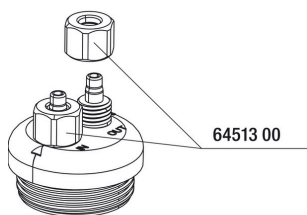
**JBL PS a100-a400  
šrouby**



**JBL PS a100-a400  
spodní díl**



**JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker**



**JBL převlečná matice  
hadice vzduch/CO2**



# JBL PROSILENT a100



## 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. Množství vzduchu regulujte na výstupu vzduchu.

### Spolehlivost a výkon

Vzduchové čerpadlo JBL ProSilent je schváleno TÜV. S Výkonem 100 l/h a spotřebou jen 2,9 W je velmi výkonné a díky šroubovacímu připojení hadice i spolehlivé. Hluk tlumící vzduchová komora, zesílená stěna a vibrace tlumící pata zaručují velmi nízkou hlučnost. Přístroj je vybaven zpětným ventilem.

**Důležité:** Protože není hlučnost zcela eliminována, není čerpadlo vhodné používat v ložnicích.

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





# JBL PROSILENT a100



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROSILENT a100
Art. No.	6054100
EAN number	4014162605412
EAN as barcode	
Výkon	100 l/h
Watt	3 W
Expiry months	-
RRP incl. VAT	34,85 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	520 g
Net weight	438 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL PROSILENT a100
Art. No.	6054100
Green dot	✓
Group electronic waste	Malé spotřebiče, které lze používat v soukromých domácnostech
Disposal weight	320 g
Battery type	-
Vrácení baterií	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	82 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Disposal weight metal	0 g

Features	
Product name	JBL PROSILENT a100
Art. No.	6054100





Features	
Animal species	Arowana, Artemia, Axolotl, Bichiroviti / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkoviti, Epiplatys, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropické bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcoviti (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcoviti, Sneci, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	40-150 l (30-80 cm)
Material	Kov (měď) / guma / plast (ABS)
Food type	-
Colour	šedá / černá / průhledná
Dosage	-
Transport conditions	-



# JBL PROSILENT a100

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL PROSILENT a100
Art. No.	6054100
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 PROSILENT a100
Art. No.	6054100
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
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 PROSILENT a100

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROSILENT a100
Art. No.	6054100
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 PROSILENT a100
Art. No.	6054100
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 PROSILENT a100
Art. No.	6054100
PU 2 material	žádné
PU 2 weight	960 g
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROSILENT a100
Art. No.	6054100
Till receipt text	ProSilent a100
Shelf placement	-