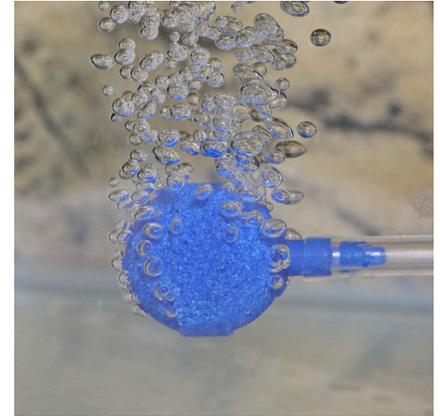




# JBL PROSILENT a200

Bomba de ar para aquários de água doce e salgada

Suitable for:



- Saúde e bem-estar para peixes e plantas: bomba de ar para aquários de água doce e salgada de 50 a 300 l
- Instalação simples: ligação da bomba com a mangueira de ar e a pedra difusora. Montagem da bomba fora do aquário, colocação da pedra difusora no aquário
- Formação de ruído reduzida: câmara de ar silenciosa, pés de silicone absorventes de vibrações, parede da carcaça reforçada, saída de ar ajustável, ligação de ar com união aparafusada da mangueira - rotativo em 90°
- Testado pelo TÜV [órgão oficial alemão de inspeção técnica], potente: débito de ar de 200 l/h com > 160 mbar de pressão de ar, com apenas 3,5 W de consumo de energia, válvula antirretorno contra o retorno da água para a bomba
- Incluído: bomba de ar para aquários de água doce e salgada de 50 a 300 l, Pro Silent a 200, incl. mangueira de 2 m, válvula antirretorno, pedra difusora



# JBL PROSILENT a200

## Accessories



### JBL Dispositivo anti-retorno

Dispositivo de segurança antirretorno p/ bombas de ar



### JBL ProSilent Safe

Dispositivo de segurança antirretorno



### JBL ProSilent Control

Torneira de vedação de ar de precisão ajustável



### JBL ProSilent Tube

Tubo de silicone de alta qualidade de 2,5 m



### JBL Mangueira para aquário VERDE bobina

Mangueira verde-transparente em bobina de plástico



### JBL Mangueira para aquário VERDE

Mangueira verde cortada para aquários e lagos



### JBL Mangueira de silicone 4/6 mm bobina

Mangueira de ar semitransparente enrolada numa bobina



### JBL Mangueira de silicone 4/6 mm

Tubo de silicone, comprimento 2,5 m, diâmetro 4/6 mm



### JBL Mangueira para aquário CINZENTA

Mangueira cinzenta cortada à medida p/ aquários, lagos



### JBL Mangueira para aquário CINZENTA bobina

Mangueira cinzenta-transparente enrolada em bobina



### JBL ProSilent Aeras Micro S2

Pedras difus. esfér. p/ bolhas de ar finas em aquários



### JBL ProSilent Aeras Micro S3

Kit pedra difusora para bolhas de ar finas em aquários





# JBL PROSILENT a200

## Accessories



### JBL ProSilent Aeras Micro

Pedra difusora para bolhas de ar finas



### JBL ProSilent Aeras Micro Ball L

Pedra difusora para bolhas de ar finas



### JBL Aeras Marin

Difusor de madeira para aquários de água salgada



### JBL ProSilent Aeras Micro Plus

Pedra difusora para bolhas de ar finas nos aquários

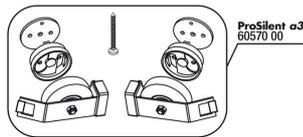


# JBL PROSILENT a200

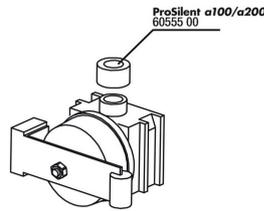
## Spare parts



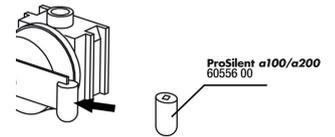
**JBL PS a100/200**  
Conexão de ar



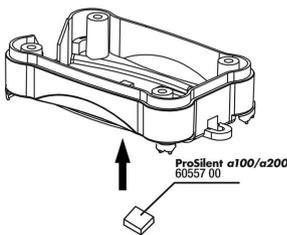
**JBL PS Kit de**  
membrana a100-a400



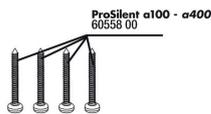
**JBL ProSilent a100/200**  
Vedação Kit de  
membrana, 2x



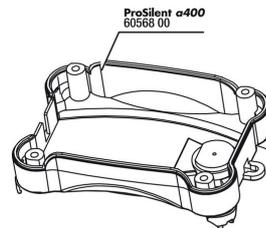
**JBL PS a100/200**  
Âncora de membrana



**JBL PS a100/200**  
Filtro  
de ar



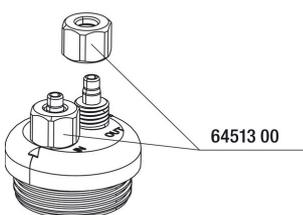
**JBL PS a100-a400**  
Parafusos



**JBL PS a100-a400**  
Parte  
inferior



**JBL Adaptador UK** para  
todos os conetores  
chatos



**JBL Porca de capa** para  
mangueira de ar/CO2



# JBL PROSILENT a200



## Product information

### Peixes saudáveis

Durante a noite, a bomba de ar é uma vantagem para o aquário, uma vez que as plantas não produzem oxigénio sem luz. Nos aquários pouco plantados, a bomba assegura a circulação de água necessária. Nos aquários com vegetação densa, a bomba de ar fornece oxigénio ao aquário, à noite, uma vez que o teor de oxigénio pode baixar problemáticamente devido à grande quantidade de plantas. No caso de doenças, a bomba de ar aumenta o teor de oxigénio na água, o que é necessário quando há muitos medicamentos.

### Instalação simples

Ligar a mangureira à bomba de ar. Cortar a mangureira de ar e instalar a válvula antirretorno. Cortar a mangureira restante até ao comprimento desejado. Ligar uma extremidade à válvula antirretorno e a outra extremidade à pedra difusora. Montar a bomba, se possível, numa parede seca na proximidade do aquário. Está disponível um gancho para pendurar. Regular a quantidade de ar na saída de ar.

### Segura e potente

A bomba de ar JBL ProSilent é testada pelo TÜV [órgão oficial alemão de inspeção técnica]. Com um débito de ar de 200 l/h e apenas 3,5 W de consumo de energia, a bomba é potente e oferece segurança através de uma ligação de ar com união aparafusada da mangureira. Uma câmara de ar silenciosa, a parede da carcaça reforçada e os pés de silicone absorventes de vibrações garantem uma formação de ruído reduzida. O dispositivo possui uma válvula antirretorno.

Importante: uma vez que a formação de ruído não pode ser completamente evitada, a bomba não é adequada para uso em quartos de dormir.

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





# JBL PROSILENT a200



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200
EAN number	4014162605429
EAN as barcode	
Rendimento	200 l/h
Watt	3,4 W
Expiry months	-
RRP incl. VAT	42,79 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	576 g
Net weight	494 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200
Green dot	✓
Group electronic waste	Dispositivos pequenos que podem ser utilizados em habitações particulares
Disposal weight	376 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	82 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200





Características	
Espécie animal	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco iris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	50-300 L (40-100cm)
Material	Metal (cobre) / borracha / plástico (ABS)
Tipo de alimentação	-
Cor	cinzento / preto / transparente
Dosagem	-
Condições do transporte	-



# JBL PROSILENT a200

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
Comprimento do tubo	-
Tempo de vida	-
Lumens	-
Valor CRI	-
Dimerizável	-
Ciclos de comutação	-
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	-
Designação do casquilho	-

Technical data	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200
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 a200

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200
VAT	23%
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	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200
PU 1 material	Película g
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 a200
Art. No.	6054200
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROSILENT a200
Art. No.	6054200
Till receipt text	ProSilent a200
Apresentação na prateleira	-