



JBL PROAIR a50

Luftpumpe für Aquarien

Geeignet für:



- Für eine sichere Sauerstoffversorgung in Aquarien: Anschlussfertige Membran-Luftpumpe mit Rückschlagventil und Sprudelstein - 50 l/h Luftleistung, > 160 mbar Luftdruck, 2,3 W Stromverbrauch
- Einfache Installation: Verbindung der Pumpe mit Luftschlauch und Sprudelstein, Montage der Pumpe außerhalb des Aquariums, Platzierung des Sprudelsteins im Aquarium
- Schalldämpfende Luftkammer, Verstärkte Gehäusewand, vibrationsdämmende Gummifüße
- Mit Aufhängemöglichkeit, GS geprüft, 2,3 W und 50 l/h Luftleistung, > 160 mbar Luftdruck
- Lieferumfang: Luftpumpe für Aquarien von 10 -50 l, 2 m Luftschlauch, Sprudelstein und Rückschlagventil gegen Wasserrücklauf



JBL PROAIR a50

Zubehör



JBL Rücklaufsicherung
Rücklaufsicherung für
Luftpumpen



JBL ProSilent Safe
Wasserrücklaufsicherung



JBL ProSilent Control
Regulierbarer Präzisions-Luft-
Absperrhahn



JBL ProSilent Tube
Qualitäts-Silikonschlauch



**JBL Aquaschlauch
GRÜN Spule**
Grün-transparenter Schlauch
auf Kunststoff-Spule



**JBL Aquaschlauch
GRÜN**
Zugeschnittener grüner
Schlauch für Aquarien & Teiche



**JBL Silikonschlauch 4/6
mm Spule**
Halbtransparenter
Luftschlauch auf Spule
gewickelt



**JBL Silikonschlauch 4/6
mm**
Silikonschlauch 2,5 m Länge
4/6 mm Durchmesser



**JBL Aquaschlauch
GRAU**
Zugeschnittener grauer
Schlauch für Aquarien & Teiche



**JBL Aquaschlauch
GRAU Spule**
Grau-transparenter Schlauch
auf Spule gewickelt



**JBL ProSilent Aeras
Micro S2**
Kugelausströmersteine für
feine Luftblasen in Aquarien



**JBL ProSilent Aeras
Micro S3**
Ausströmerstein-Set für feine
Luftblasen in Aquarien



JBL PROAIR a50

Zubehör



JBL ProSilent Aeras Micro

Ausströmerstein für feine
Luftblasen



JBL ProSilent Aeras Micro Ball L

Ausströmerstein für feine
Luftblasen



JBL Aeras Marin

Holzausströmer für
Meerwasser-Aquarien



JBL ProSilent Aeras Micro Plus

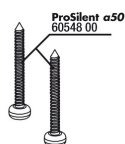
Ausströmerstein für feine
Luftblasen in Aquarien



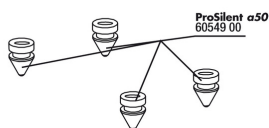
JBL PROAIR a50



Ersatzteile



**JBL PS/PA a50
Gehäuseschrauben**



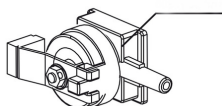
**JBL PS/PA a50
GummifüÙe**



**JBL PA a50
Gehäuseoberteil**



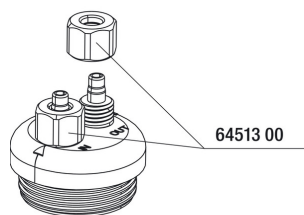
JBL ArtemioSet
Komplettes Aufzucht-Set für
Lebendfutter



**JBL CP i40, PS a50, PA
a50 Membran**



**JBL Vorstecker UK für
alle Flachstecker**



**JBL Überwurfmutter
Luft/CO2-Schlauch**



JBL PROAIR a50



Produktinformationen

Gesunde Fische

Nachts ist eine Luftpumpe fürs Aquarium von Vorteil, da Pflanzen ohne Licht keinen Sauerstoff produzieren. In Aquarien mit wenig Bepflanzung sorgt die Pumpe für die nötige Wasserzirkulation. In Aquarien mit dichter Bepflanzung versorgt die Luftpumpe das Aquarium nachts mit Sauerstoff, da durch die vielen Pflanzen der Sauerstoffgehalt problematisch sinken kann. Bei Krankheiten erhöht die Luftpumpe den Sauerstoffgehalt im Wasser, was bei vielen Medikamenten erforderlich ist.

Einfache Installation

Schlauch mit Luftpumpe verbinden. Luftschlauch abschneiden und Rückschlagventil einbauen. Verbleibenden Schlauch auf die gewünschte Länge zuschneiden. Ein Ende mit Rückschlagventil und anderes Ende mit Sprudelstein verbinden. Pumpe möglichst an einer trockenen Wand in der Nähe des Aquariums montieren. Haken zum Aufhängen vorhanden.

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✓
Anleitung	✓
QR-Code	



JBL PROAIR a50



Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
EAN Nummer	4014162605467
EAN als Strichcode	
Leistung	50 l/h
Watt	3 W
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	19,74 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	458 g
Nettogewicht	360 g
Gewichtsumw.	1000

Entsorgung	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	217 g
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	60 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600



Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Artemia, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Korallen, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmier, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	10-50 L (30-60cm)
Material	Metall (Kupfer) / Gummi / Kunststoff (ABS)
Futterart	-
Farbe	schwarz
Dosierung	-
Transportbedingungen	-



JBL PROAIR a50

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Sockelbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	3 W
Leistung pro Stunde	50
Leistung pro Tag	-
Höhe	-
Länge	-
Breite	-
Durchmesser	-
Spannung	-
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-
Förderhöhe	-



JBL PROAIR a50

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-



Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
MwSt.	17%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	2.1l
Maße (l/b/h)	80 mm/140 mm/185 mm
Lage	128
Palette	384
WGruppe	3
Zolltarif	84148080
Herkunftsland	CN
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
VPE 1 Material	Folie g
VPE 1 Gewicht	4 g
VPE 1 Länge	140 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	160 mm
VPE 1 Höhe	185 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROAIR a50
Art. Nr	6054600
Kassentext	ProAir a50
Regalplatzierung	-