



Ampliação para JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5 / 10

Suitable for:









- Módulo de ampliação para reatores CO2 para mudar para aquários maiores ou para uma maior dureza da água
- Fácil instalação: separar o módulo inferior com o tubo do reator JBL TAIFUN SPIRAL, integrar o módulo de expansão + voltar a encaixar e, já está
- Prolongamento do percurso de difusão = mais enriquecimento com CO2, 5 peças de módulo, com uma altura de 16 mm cada, aumenta a capacidade em 200 l de conteúdo de aquário
- Makrolon sólido, completamente desmontável, fácil limpeza, aumenta a potência em 10° dKH ou 200 l com 4° dKH
- Incluído: ampliação para reator de alta difusão de CO2, incl. 1 grampo de retenção e 1 suporte de ventosa



Date: 01.01.2024 Produced by:

País: Portugal Idioma: Português









JBL Ventosa de clipe 37 mm

Ventosas de borracha com clipe para objetos de 37-45mm









Product information

Alimentação ideal para plantas A proporção de CO2 correta na água é de grande importância para as plantas de aquário. O dióxido de carbono serve como principal nutriente para as plantas e, portanto, como promotor de crescimento para o florescimento completo. As plantas utilizam o CO2 para a fotossíntese e abastecem, assim, a água com oxigénio vital. Previnem o crescimento de algas, eliminam substâncias tóxicas, fornecem esconderijos e reduzem germes patogénicos.

Enriquecimento eficiente da água do aquário com CO2: Através do tubo de abastecimento de CO2, o gás CO2 entra no meio do reator no módulo inferior. Sai daí em forma de bolhas (visíveis e, portanto, contáveis) pelas espirais do reator de CO2 e sobe em círculos, como numa rampa de parque de estacionamento. Durante esse longo caminho, o CO2 das bolhas dissolve-se na água do aquário. Desta forma, o sistema de CO2 fornece às plantas do aquário o seu principal nutriente, o dióxido de carbono.

Porque é que as bolhas de CO2 não se dissolvem 100 %? No caminho para cima, as bolhas libertam CO2 para a água do aquário, mas, ao mesmo tempo, absorvem outros gases da água, uma vez que esses gases estão mais concentrados na água do aquário do que numa bolhinha de CO2. Por isso, o teor de CO2 nas bolhinhas diminui e, por exemplo, o teor de oxigénio e azoto gasoso aumenta. No final do seu caminho pelo reator de CO2, estão significativamente reduzidas, mas já só contém tanto CO2 quanto a água envolvente e todos os gases que estão igualmente contidos na água do aquário.

Ampliação:

Se o teor de CO2 desejado não for atingido, embora o número de bolhas tenha sido aumentado, o reator pode ser ampliado com mais módulos. Dessa forma, prolonga-se o percurso para as bolhas de CO2, é pode-se adicionar mais CO2. O limite apenas é definido através da altura do aquário.

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



01.01.2024 Date: Produced by:







Product details

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
EAN number	4014162646866
EAN as barcode	
Altura	80 mm
Alcance	+200
Expiry months	-
RRP incl. VAT	15,47 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	75.94 g
Net weight	52 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	23.91 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600



Date: 01.01.2024 Produced by:

País: Portugal Idioma: Português

TECHNICAL PRODUCTS TECHNIK TECHNIQUE





Características	
Espécie animal	Aruanā-prateado, Axolotes, Barbos, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes- labirinto, Polipterideos/peixes- corda, Tetraodontídeos, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	200 L
Material	Plástico (PC)
Tipo de alimentação	-
Cor	transparente / preto
Dosagem	-
Condições do transporte	-

Date: 01.01.2024 Produced by:







Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercúrio	-
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 PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	80 mm
Length	60 mm
Width	50 mm
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-



Date: 01.01.2024 Produced by: País: Portugal Idioma: Português

TECHNICAL PRODUCTS TECHNIK TECHNIQUE





Technical data	
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-

Date: 01.01.2024 País: Portugal Produced by: 7 Idioma: Português







Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-



Date: 01.01.2024 Produced by: País: Portugal Idioma: Português







Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
VAT	23%
Sales unit (SU)	3
Volume packaging	0.531
Dimensions (I/w/h)	75 mm/75 mm/100 mm
Layer	144
Pallet	432
Category of products	3
Customs tariff	39269097
Country of origin	DE
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
PU 1 material	Película g
PU 1 weight	4.3 g
PU 1 lengh	225 mm
PU 1 width/depth	75 mm
PU 1 height	103 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
PU 2 material	Papelão g
PU 2 weight	357 g
PU 2 lengh	600 mm
PU 2 width/depth	390 mm
PU 2 height	265 mm

Trade data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND
Art. No.	6468600
Till receipt text	CO2 SPIRAL EXT
Apresentação na prateleira	-



01.01.2024 Date: Produced by: