

JBL



Acquariologia · Terraristica

2015





Cari amici della JBL,

proviamo odio e amore per i nostri telefonini intelligenti, per i nostri Smartphone, ma ci serviamo sempre di più delle loro comode applicazioni. Ora ce n'è una tutta nuova, che potrete utilizzare per interpretare e confrontare i risultati delle vostre analisi. Sono entusiasta di quest'unione tra moderni strumenti di comunicazione e l'hobby dell'acquariofilia e sono curioso di cosa il futuro multimediale riservi per quanto riguarda collegamenti, funzioni e semplificazioni per questo hobby.

Vi auguro buon divertimento con la nuova applicazione JBL ProScan e con le molte altre novità che il nostro reparto JBL Ricerca e Sviluppo ha creato!

Cordialmente

A handwritten signature in black ink, reading 'Roland Böhme'.

Roland Böhme
Geschäftsführer JBL GmbH & Co. KG



Il mondo JBL

Qualità, innovazione, affidabilità, formazione,
promozione, partenariato, fiere

La JBL si considera per il rivenditore specializzato e per gli acquariofili e terrariofili non soltanto come importante fornitore ma anche come partner.

La promessa di qualità della JBL con la garanzia di soddisfazione è uno dei punti più importanti della nostra filosofia aziendale e viene vissuta attivamente. La forza innovativa della JBL si rispecchia ancora evidentemente in questo catalogo: un numero maggiore di nuovi prodotti è quasi impossibile! Inoltre per continuare attivamente il contatto con il commercio specializzato e con gli amici di acquari e terrari trovate a vostra disposizione i nostri locali JBL Key-Account Manager.

Siamo anche presenti a innumerevoli fiere ed offriamo molti seminari di ricerca. Questa è la nostra concezione di partenariato!



Acquariologia Acqua Dolce

Mangime	8-22
Novo Assortimento	8
Artemio	17
PlanktonPur	19
Premium	20
Vitamina	22

Trattamento	24-37
Preparazione dell'acqua	24
Trattamento contro le alghe	27
Trattamenti	30
Fertilizzante	34
ProScape	37

Tecnica	38-71
CO ₂	38
Illuminazione	48
Osmosi	54
Riscaldamento/raffreddamento	56
Pompa di aerazione	58
Filtri/Pompe	61
Alimentazione	71

Accessori	72-103
Materiali filtranti	72
Test dell'acqua	80
Pulizie	84
Magnete pulizia vetri	87
Guadini	88
Tubo/accessori	89
Accessori Aria	92
Artemio	97
Allevamento	98
Articoli vari/trappola per lumache	98
Termometro	99
Silicone & adesivi	99
Tappetini	100
Allestimento e cura	100
Allestimento e cura ProScape	102

Decorazioni	104-107
Materiali di fondo	104
Adesivo per la parete posteriore	107
Cocos Cava	107
Radici	107

Nano Acquariologia

Mangime	108
----------------	------------

Nano-Trattamento	109
Preparazione dell'acqua	109

Nano-Accessori	109
Pulizie	109

Acquariologia Acqua Marina

Mangime	110
Preparazione dell'acqua	111
Tecnica	112
Test dell'acqua	113
Filtrazione	114
Illuminazione	115

Terraristica

Mangime	116-120
Tartarughe acqua e palustri	116
Tartarughe di terra	117
Rettili	117
Vitamina/Minerali	120

Trattamento	121
--------------------	------------

Tecnica	122-127
Illuminazione	122
Riscaldamento	Faretti, stuoie & pietre
Articoli vari	127

Accessori	128-131
Articoli vari	128
Pulizie	130
Decorazioni	130
Materiali di fondo	132

Reclame

Promotion Consumer	137
Promotion Shop	140
Shopsystem	141
JBL Report 2001-2016	143

NUOVO

Nuovi Prodotti 2015

Acquariologia Acqua Dolce

Trattamento

JBL ProScape Fe +Microelements	37
JBL ProScape NPK Macroelements	37
JBL ProScape N Macroelements	37
JBL ProScape P Macroelements	37
JBL ProScape K Macroelements	37
JBL ProScape Mg Macroelements	37
JBL ProScape Volcano Powder	37

Tecnica

JBL ProFlora CO ₂ CountSafe	44
JBL ProFlora m001 duo	46
JBL CristalProfi m greenline	68
JBL CristalProfi m greenline Modul	68
JBL CristalProfi m greenline FilterPad	68
JBL CristalProfi m greenline Modul FilterPad	68
JBL ProFlow sf (u800, 1100, 2000)	70
JBL AutoFood BLACK	71
JBL AutoFood WHITE	71

Accessori

JBL spugna filtrante blu fine	72
JBL spugna filtrante blu grezza	72
JBL FilterBag wide	74
JBL CristalProfi m greenline FilterPad	75
JBL CristalProfi m greenline Modul FilterPad	76
JBL CO ₂ Direct Kit di test	81
JBL K Kit di test potassio	82
JBL Mg Kit di test magnesio acqua dolce	82
JBL Test Combi Set Plus NH ₄	82
JBL Testlab ProScape	82
JBL ProScan Start	83
JBL ProScan Recharge	83
JBL ProScape Cleaning Glove (guanto per l'acquario)	86
JBL Ventosa con foro 5mm	91
JBL ProSilent Ceramic	92
JBL ActionAir Spinning Wheel	94
JBL ActionAir Flint's Compass	94
JBL MotionDeco Medusa XL ORANGE	95
JBL MotionDeco Medusa Set PINK	95
JBL MotionDeco Lionfish	95

JBL BabyHome Oxygen	96
JBL Termometro per acquario Mini	99
JBL ProScape Plantis	102
JBL ProScape Tool S straight	102
JBL ProScape Tool S curved	102
JBL ProScape Tool S wave	102
JBL ProScape Tool S spring	102
JBL ProScape Tool P straight	103
JBL ProScape Tool P slim line	103
JBL ProScape Tool P curved	103
JBL ProScape Tool SP straight	103

Decorazioni

JBL ProScape PlantSoil BEIGE	106
JBL ProScape PlantSoil BROWN	106
JBL ProScape ShrimpSoil BEIGE	106
JBL ProScape ShrimpSoil BROWN	106
JBL ProScape Volcano Mineral	106

Acquariologia Acqua Marina

Preparazione dell'acqua

JBL ProSilent Ceramic	112
-----------------------	-----

Filtrazione

JBL ProFlow sf (u800, 1100, 2000)	114
-----------------------------------	-----

Terraristica

Tecnica

JBL UV-Spot plus	122
JBL ReptilDesert L-U-W Light alu	124
JBL ReptilJungle L-U-W Light alu	124

Accessori

JBL ReptilBar GREY	128
JBL ReptilBar RED	128
JBL ReptilBar SAND	128
JBL ReptilCava GREY	131
JBL ReptilCava RED	131
JBL ReptilCava SAND	131

Simbole:



per acqua dolce



per acqua marina



per gamberi



per rettili



per tartarughe d'acqua



per tartarughe di terra



per laghetti

La storia di successo di JBL

Da un negozio per animali di 30 m² ad uno specialista mondiale per prodotti di acquariofilia.

La storia inizia nel 1960 a Ludwigshafen in Germania quando Joachim Böhme, droghiere di Dresda, apre un piccolo negozio per animali di appena 30 m², e fa del suo hobby una professione. Il suo amore per gli animali, il suo camice bianco e i suoi modi gentili, oltre alle sue profonde conoscenze del campo, furono alla base del suo successo. Il commercio si allargò e il negozio per animali si trasformò in un negozio all'ingrosso per pesci ornamentali. Quando si trovò di fronte al problema delle malattie di pesci, Joachim Böhme si ricordò di ciò che aveva studiato e sviluppò un primo rimedio efficace contro gli ectoparassiti, al quale diede il nome di Punktol.

Oggi la JBL, sotto la direzione di Roland Böhme, figlio del fondatore, offre una gamma di più di 1000 prodotti per acquariologia, terraristica e laghetti da giardino. L'impresa, rappresentata in 65 Paesi, è diventata uno dei produttori leader mondiali in questo campo.

Tutte le specialità JBL vengono prodotte e confezionate a Neuhausen, in modernissimi impianti. Su di un'area di più di 12.000 m² si trova, vicino agli impianti di produzione e al centro logistico di 6.500 m², terminato nel 2008, anche il centro ricerche.

Qui sono in continua funzione molti acquari e terrari, per poter testare tutti i prodotti sotto condizioni reali. Per approfondire le misurazioni eseguite nell'azienda, la JBL coopera con i più rinomati istituti scientifici europei, come l'Istituto Leibnitz per le Scienze Marine a Kiel (IFM-Geomar), il reparto dell'Università di Ulm per la tecnologia di misurazioni e laser, o con "Haus des Meeres", la Casa del Mare a Vienna.

Oltre agli usuali esperimenti e test di laboratorio, i biologi di JBL raccolgono da molti anni le più ampie informazioni sulle abitudini di vita degli animali nel corso di spedizioni scientifiche e workshop organizzati dalla JBL stessa, dove si opera direttamente con e nella natura. Anche la protezione dell'ambiente e l'ecologia sono un tema importantissimo per la JBL. Con l'aiuto di un impianto fotovoltaico sui tetti degli edifici aziendali la JBL è in grado di produrre da sola la corrente necessaria per la sua intera produzione. Da anni JBL SHARK PROJECT è la maggiore organizzazione internazionale per la protezione degli squali, poiché questi pesci purtroppo sono vicinissimi al loro sterminio da parte dell'uomo.



Gli acquariofili stimano nella JBL la qualità dei prodotti e le innovazioni che l'azienda immette ininterrottamente sul mercato.

Il dottor Rainer Keppler, Direttore del Reparto Sviluppo della JBL dice in proposito: „Le migliori idee non vengono da noi! Sono gli acquariofili, terrarifici e i rivenditori che ci telefonano e ci comunicano spesso idee straordinarie. Quello che noi facciamo è – con le nostre conoscenze – di trasformare queste idee in prodotti a prezzi accessibili a tutti.



Mangime per pesci JBL – la miglior qualità!

Allevatori di pesci e scienziati in molti paesi del mondo si affidano alla qualità JBL.

Materie prime scelte: Invece di usare l'economica farina di pesce con un'alta quota di scarti a cui consegue un alto tasso di fosfato contenuto nelle ossa, JBL usa purissime proteine ittiche senza scarti e senza farina di pesce di bassa qualità. Solo a questo punto viene aggiunta alle proteine farina di ossa di pesce, equamente dosata, per mantenere basso e bilanciato il contenuto di fosfato e fornire così i minerali necessari.

Cura del patrimonio ittico: Non un solo pesce viene pescato per i mangimi JBL! Usiamo esclusivamente carne fresca che avanza dalla produzione dei filetti di pesce, secondo il motto: il filetto grande per gli uomini, il filetto piccolo per i nostri pesci d'acquario. Così possiamo evitare farina di pesce contenente fosfato, e ottenere proteine di pesce di altissima qualità. Questa lavorazione del pesce viene svolta nel nord della Francia. JBL rifiuta una lavorazione di pesci interi contribuendo a proteggere il patrimonio ittico già in pericolo.

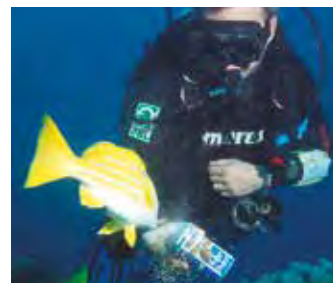
Molteplicità di sostanze contenute: Chi mai ha 54 diversi tipi di mangime vivente o surgelato in frigorifero? Il mangime principale JBL NovoBel, ad esempio, contiene 7 tipi di fiocchi con un totale di 54 diverse materie prime naturali. Il pesce conosce già in natura questa molteplicità, per cui nell'acquario non deve riceverne certo di meno!

Produzione moderna e accurata: JBL investe svariati milioni in modernissimi processi di produzione per evitare che i fiocchi, i granulati, le compresse e gli stick perdano i loro preziosi contenuti. Per questa ragione i fiocchi vengono raccolti direttamente, dopo la loro produzione, tramite un rullo specifico dal peso di 15.000 kg e vengono poi sigillati ermeticamente. Solo così si mantengono le vitamine.

Confezione e sigillatura di alta qualità: Avete mai tentato di rompere una membrana sigillante JBL che tiene chiuse le nostre scatole di mangime? Vi accorgete che è quasi impossibile. JBL investe anche qui con l'utilizzo di materiale pregiato al fine di assicurare un'alta qualità del mangime in barattoli per un periodo molto più lungo. Anche i barattoli stessi vengono prodotti in materiale plastico speciale che impedisce l'entrata di aria e luce.

Ricerca nei laboratori e in natura: Le migliori carni sono i pesci nel loro ambiente naturale. Per questa ragione, durante lo sviluppo dei suoi prodotti, JBL si basa sui risultati ottenuti durante le sue stesse spedizioni di ricerca inerenti l'alimentazione dei pesci rispetto a diversi prototipi di mangime. Il risultato di questo lavoro è una straordinaria appetibilità del mangime JBL.

Accontentarsi non vi fa sentire soddisfatti!



**JBL NovoBel****Mangime principale per pesci d'acquario**

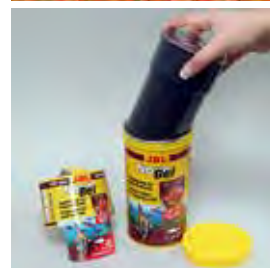
- Mangime in fiocchi per pesci d'acquario da 3 a 20 cm,
- Non intorbidisce l'acqua.
- Rapporto ottimale tra proteine e grassi. Senza farina di pesce.
- Dermatologicamente testato.
- 50 materie prime in 7 tipi diversi di fiocchi.
- Il contenuto di fosfato è adeguato con precisione ad una ridotta crescita di alghe e ad una crescita ottimale dei pesci.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30120	100 ml	18 g	12
30130	250 ml	45 g	12
30140	1000 ml	190 g	6
30154	5500 ml	950 g	1
30155	12,5 l	2100 g	1

**JBL NovoBel ricarica****per scatole da 1 litro**

- Il mangime in fiocchi è identico al mangime principale JBL NovoBel.
- La confezione ricarica risparmia risorse e danaro.
- La sigillatura protegge il mangime contro aria e luce.
- Può venir inserita nella scatola originale.
- L'acquariofilo risparmia danaro - La JBL risparmia confezione.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30141	750 ml	135 g	12

**JBL NovoGrand****Mangime principale per pesci d'acquario**

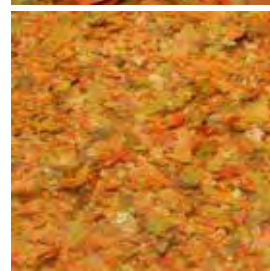
- Mangime in fiocchi per pesci d'acquario da 10 a 25 cm.
- Non intorbidisce l'acqua.
- Rapporto ottimale proteine-grassi. Senza farina di pesce.
- Dermatologicamente testato.
- Il contenuto di fosfato è adeguato con precisione ad una ridotta crescita di alghe e a una crescita ottimale dei pesci.
- Con vitamina E naturale come antiossidante e vitamina C stabilizzata.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30180	1000 ml	160 g	3
30185	12,5 l	2200 g	1

**JBL NovoColor****Mangime per accentuare i colori nei pesci d'acquario**

- Mangime in fiocchi per pesci d'acquario da 3 a 20 cm.
- Materie prime selezionate con carotenoidi preziosi e omega 3 rendono più brillanti i colori dei pesci.
- Non intorbidisce l'acqua. Senza farina di pesce.
- Crescita sana e forte con basso inquinamento dell'acqua grazie al rapporto proteine-grassi equilibrato in modo naturale.
- Dermatologicamente testato.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30156	100 ml	18 g	6
30157	250 ml	45 g	6

**JBL NovoGranoMix mini CLICK****Mangime principale per l'alimentazione professionale di tutti i pesci d'acquario più piccoli.**

- Mangime principale in granuli piccoli per pesci piccoli dai 3 ai 10 cm.
- Il coperchio a dosaggio Click rende possibile una facile somministrazione. 1 clic per 5 pesci!
- Non intorbidisce l'acqua.
- Crescita sana e forte a basso inquinamento dell'acqua grazie ad un rapporto proteine-grassi equilibrato in modo naturale.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30100	100 ml	42 g	6

**JBL NovoGranoMix mini****Confezione ricarica per il dosatore GranoMix mini**

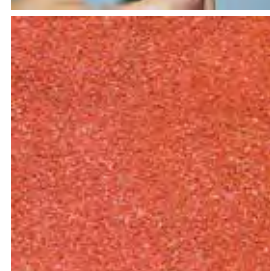
- Il coperchio a dosaggio Click della serie Grano-mini si avvitava senza problemi su questa scatola.
- Il prodotto corrisponde nella composizione a Novo GranoMix mini.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30099	100 ml	42 g	6
30111	5500 ml	2400 g	1

**JBL NovoGranoColor mini CLICK****Mangime granulato piccolo per pesci piccoli negli acquari**

- Il coperchio a dosaggio Click rende possibile una somministrazione perfetta. 1 clic per 5 pesci da 3-10 cm.
- Non intorbidisce l'acqua.
- Crescita sana e forte con basso inquinamento dell'acqua grazie al rapporto proteine-grassi ben equilibrato.
- Materie prime selezionate con carotenoidi preziosi ed omega-3.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30098	100 ml	43 g	6



**JBL NovoGranoColor mini****Confezione ricarica per il dosatore GranoColor mini**

- Il coperchio a dosaggio Click della serie Grano-mini si avvitava senza problemi su questa scatola.
- Nella sua composizione il prodotto corrisponde a Novo GranoColor mini.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30097	100 ml	43 g	6

**JBL NovoGranoMix CLICK****Mangime principale granulato per pesci d'acquario**

- Con dosatore Click: 1 clic per 5 pesci grandezza di circa 6 - 15 cm. Non intorbidisce l'acqua.
- Crescita sana e forte con basso inquinamento dell'acqua grazie al rapporto proteine-grassi equilibrato in modo naturale.
- Dermatologicamente testato.
- Con sigillatura protettiva sotto il coperchio dosatore.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30101	250 ml	115 g	6

**JBL NovoGranoMix****Mangime misto granulato per acquari di comunità**

- Confezione ricarica senza il coperchio dosatore Click.
- Si può avvitare il coperchio dosatore Click della scatola da 250 ml sulla scatola Refill da 250 ml (refill, ingl = ricarica).
- Nella sua composizione il prodotto corrisponde l'1:1 a JBL NovoGranoMix.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30102	250 ml	110 g	6



YouTube

**JBL NovoGranoColor CLICK****Mangime granulato per pesci d'acquario**

- Con dosatore Click: 1 clic per 5 pesci grandezza di circa 6 - 15 cm. Non intorbidisce l'acqua.
- Crescita sana e forte con basso inquinamento dell'acqua grazie al rapporto proteine-grassi equilibrato in modo naturale.
- Materie prime selezionate con carotenoidi preziosi e acidi grassi Omega 3 Rende più brillanti i colori dei pesci.
- Con sigillatura protettiva sotto il dosatore.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30104	250 ml	107 g	6

**JBL NovoGranoColor****Mangime granulato per pesci d'acquario**

- Confezione ricarica senza il coperchio dosatore a click.
- Si può avvitare il coperchio dosatore a click della confezione a 250 ml semplicemente sulla ricarica da 250 ml.
- La composizione corrisponde a JBL NovoGranoColor.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30105	250 ml	120 g	6



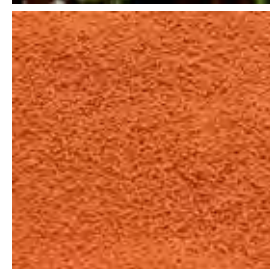
YouTube

**JBL NovoBits CLICK****Mangime in granuli per discus e altri pesci ornamentali esigenti**

- Con dosatore Click: 1 clic per 5 pesci di circa 6-15 cm di grandezza. Rende più brillanti i colori dei pesci grazie ad astaxantina pregiata e carotenoidi. Non tinge e non intorbidisce l'acqua.
- La scatola è sigillata sotto il dosatore.
- Con vitamina E naturale e vitamina C stabilizzata.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30313	250 ml	100 g	6

Attenzione!
Questo prodotto è disponibile solo con etichetta inglese/cinese, con etichetta

**JBL NovoBits****Mangime in granuli per discus e altri pesci ornamentali esigenti**

- Il granulato corrisponde all'1:1 a JBL NovoBits.
- Il coperchio dosatore si avvitava semplicemente sulla scatola da 250 ml.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30314	250 ml	100 g	6
30315	1000 ml	450 g	6
30316	12,5 l	5500 g	1

Attenzione!
Questo prodotto è disponibile solo con etichetta inglese/cinese, con etichetta



**JBL NovoFil****Larve rosse di zanzare, liofilizzate sotto vuoto**

- Mangime ideale per pesci molto esigenti.
- La liofilizzazione sotto vuoto mantiene intatte le sostanze nutritive.
- Indispensabili per l'allevamento di pesci.
- Nessun rischio di malattie come con larve rosse di zanzare vive e meno inquinante per l'acqua che mangime congelato.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30260	100 ml	8 g	6
30270	250 ml	20 g	6

**JBL NovoFex****Dadi di tubifex liofilizzati sotto vuoto**

- Leccornia per pesci d'acquario e tartarughe d'acqua.
- Dadi tubifex al naturale, liofilizzati
- L'alto contenuto di proteine è un ricostituente per i pesci molto indeboliti.
- I callitidi amano scavare nel terreno per cercare i dadi nascosti di JBL NovoFex. Mettere prima i dadi a bagno, altrimenti galleggerebbero in superficie.
- La produzione sotto vuoto mantiene le pregiate sostanze nutritive.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30620	100 ml	10 g	6
30630	250 ml	30 g	6

**JBL NovoDaph****Dafnie naturalmente liofilizzate**

- Mangime supplementare naturale per tutte le specie di pesci.
- Fibre pregiate aiutano i pesci nella digestione.
- Crea un diversivo nel loro menu quotidiano.
- Leccornia sia per specie piccole di pesci che per specie di taglia media.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30700	100 ml	9 g	6

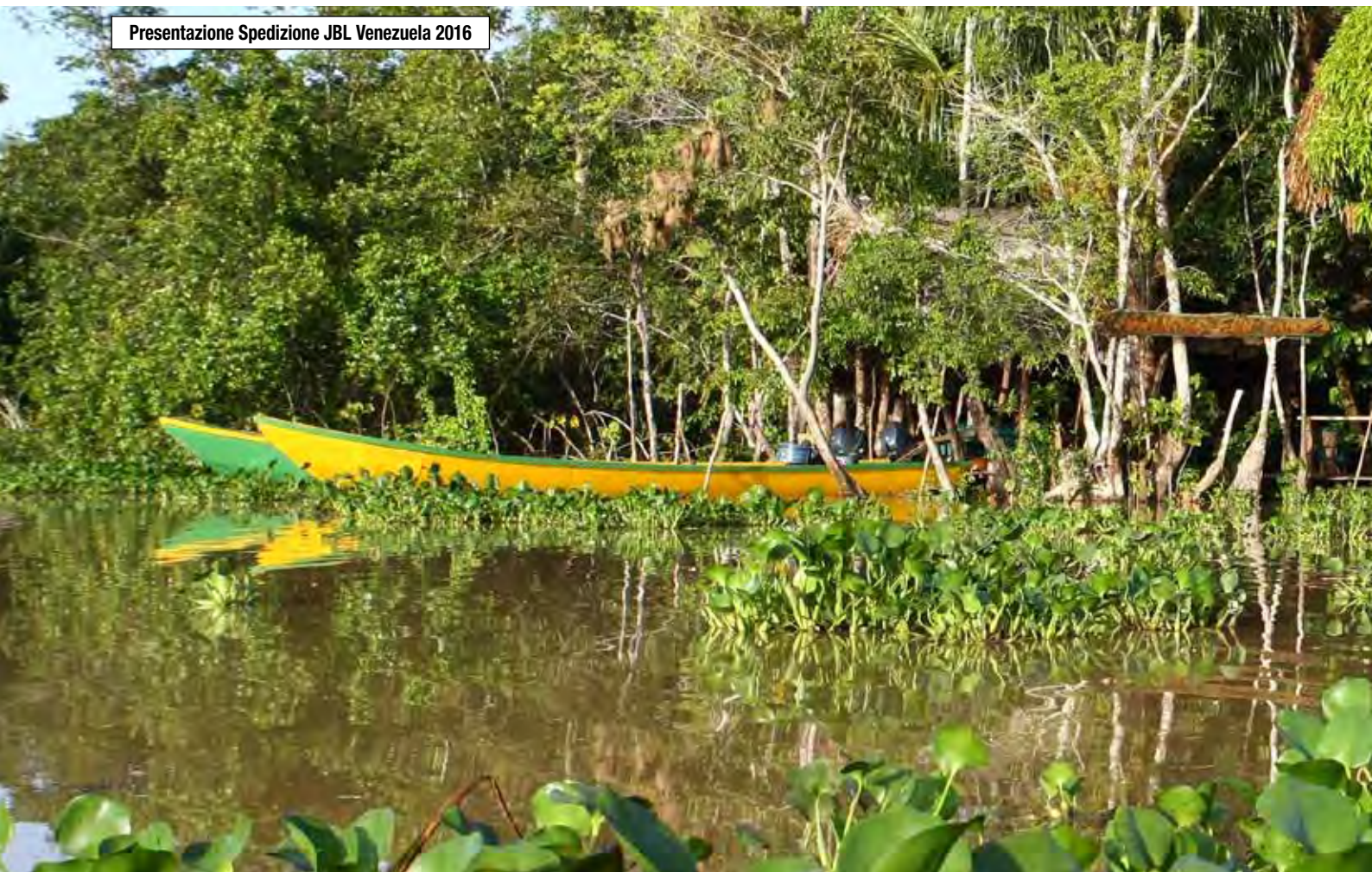
**JBL NovoArtemio****Crostacei Artemia liofilizzati sotto vuoto**

- IL mangime prelibato da quasi tutti i pesci d'acquario con pezzi di media grandezza da mordere.
- I crostacei Artemia sono estremamente ricchi di elementi nutritivi e sani per un'alimentazione specifica e variata dei pesci.
- Per gli animali che vivono sul fondo si possono spingere sott'acqua i pezzi di mangime così che perdano la loro spinta di galleggiamento.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30263	100 ml	6 g	6
30264	250 ml	18 g	6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



**JBL NovoTab****Compresse alimentari per tutti i pesci d'acquario**

- Le compresse aderiscono ai vetri dell'acquario.
- Non contengono leganti che inquinano l'acqua (albumina).
- 10% di pregiati animali per l'alimentazione liofilizzati.
- 80% di proteine animali e 20% di proteine vegetali.
- Nella sua composizione JBL NovoTab assomiglia a JBL NovoBel e si presta quindi come mangime principale.
- Non intorbidisce l'acqua. Dermatologicamente testato

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30230	100 ml	60 g	12
30240	250 ml	160 g	6
30245	1000 ml	640 g	3
30246	12,5 l	7000 g	1

**JBL NovoFect****Compresse alimentari per pesci erbivori**

- Compresa alimentare aderente ai vetri dell'acquario.
- Divertimento nel cibare e possibilità di osservare bene i pesci, premendo una compresa sul vetro.
- Fibre vegetali per una una migliore digeribilità.
- Con una quota del 6% di alghe spirulina.
- Non contiene leganti che inquinano l'acqua.
- Non intorbidisce. Dermatologicamente testata.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30247	100 ml	58 g	12
30248	250 ml	160 g	6
30249	1000 ml	640 g	3
30250	12,5 l	7000 g	1

**JBL NovoPleco****Chips di alghe con polvere di legno per siluri**

- I pleco erbivori hanno bisogno del 10% di legno per la loro digestione; questo è stato direttamente incorporato nel chip.
- I nuovi chip non si sciolgono nell'acqua, e pertanto non la sporcano; inoltre danno la possibilità agli pesci maggiormente schivi di poter mangiare più tardi senza essere disturbati.
- I chip, che affondano, contengono oltre alla spirulina e a verdure anche germi di grano che costituiscono una importante fonte di energia. Non intorbidano.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30310	100 ml	53 g	6
30311	250 ml	133 g	6
30312	1000 ml	530 g	3
30309	5500 ml	2900 g	1

**JBL NovoPleco XL****Chip alimentari extra grandi per pesci ventosa**

- Concepiti per le specie di pleco alghivori o erbivori da 12 - 50 cm.
- Chip particolarmente duri che devono venire raschiati - come nella natura.
- Con il 10% di fibre di legno, poiché molti pleco ne hanno bisogno per digerire.
- Idrostabili: questi chip non si sciolgono nell'acqua e di conseguenza non l'intorbidano.
- Sono circa 4 volte più grandi di JBL NovoPleco. Dermatologicamente testati.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30341	250 ml	125 g	6
30342	1000 ml	500 g	3
30343	5500 ml	2750 g	1





YouTube



JBL NovoGranoVert mini CLICK

Mangime vegetale in granulato piccolo

- Il coperchio a dosaggio Click rende possibile una facile somministrazione. 1 clic per 5 pesci dai 3 - 10 cm!
- Non intorbidisce l'acqua.
- Un 79% di componenti vegetali per un'alimentazione specie-specifica e un sistema di digestione sano.
- Un 5% di alghe Spirulina per una colorazione equilibrata e naturale.
- Dermatologicamente testato.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30096	100 ml	40 g	6

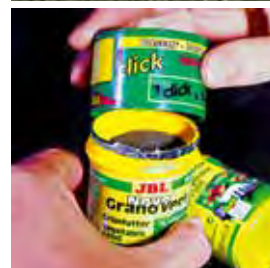


JBL NovoGranoVert mini

Scatola di ricarica per il dosatore JBL GranoVert mini

- Il coperchio a dosaggio Click della serie Grano-mini si avvitava senza problemi su questa scatola.
- Nella sua composizione il prodotto corrisponde a JBL NovoGranoVert mini.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30095	100 ml	40 g	6

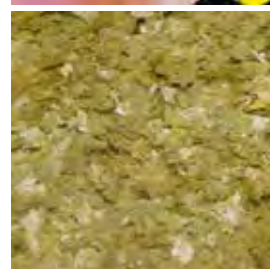


JBL NovoVert

Mangime principale per pesci d'acquario erbivori.

- Mangime in fiocchi con il 76% di componenti vegetali per un'alimentazione adatta alla specie e un sistema di digestione sano.
- Un 10% di alghe spirulina per una colorazione naturale ed equilibrata.
- Dermatologicamente testato. Non intorbidisce l'acqua.
- Facile da digerire e nutriente grazie alla macinazione ultrafine delle materie prime.
- Con vitamina E naturale e vitamina C stabilizzata.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30190	100 ml	16 g	6
30195	250 ml	40 g	6

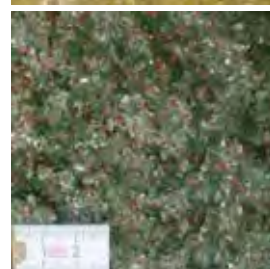


JBL NovoGuppy

Mangime completo in fiocchi per Guppy

- Mangime principale in fiocchi con un alto contenuto vegetale per tutti i ciprinidi vivipari (ad es. Guppy, Platy ecc.).
- Il 7% di contenuto di alghe spirulina imita l'alimentazione naturale dei vivipari, come p.es. dei Guppy.
- Carotenoidi preziosi incrementano i colori brillanti.
- La prima scelta degli allevatori professionali di Guppy.
- Dermatologicamente testato. Non intorbidisce l'acqua.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30175	100 ml	21 g	6
30176	250 ml	58 g	6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





JBL NovoStick M

Mangime principale in bastoncini per ciclidi

- Particolarmente adatti per i ciclidi carnivori.
- Rapporto proteine-grassi adatto alla specie.
- Vengono mangiati volentieri anche da altre specie più grandi.
- La quota di carne è esclusivamente di carne di pesce.
- Con vitamina C stabilizzata.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30289	250 ml	110 g	6
30290	1000 ml	440 g	3
30291	5500 ml	2530 g	1



**JBL NovoRed****Mangime principale per pesci rossi**

- Mangime in fiocchi con un rapporto proteine-grassi (basso contenuto di proteine del 35%).
- 70% di proteine vegetali con preziose fibre per un nutrimento adeguato e un sistema digestivo sano.
- Alto contenuto di acidi grassi insaturi grazie ai germi di grano.
- Non intorbidisce l'acqua. Dermatologicamente testato.
- Con vitamina E naturale come antiossidante

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30199	100 ml	16 g	12
30200	250 ml	45 g	12
30220	1000 ml	190 g	6

**JBL NovoRed Ricarica****Ricarica per scatola da 1000 ml**

- Ricarica con vantaggio economico per la scatola JBL NovoRed da 1000 ml. Da inserire semplicemente nella scatola da 1000 ml.
- Il mangime è identico a JBL NovoRed.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30221	750 ml	130 g	12



Attenzione!
Questo prodotto è in commercio solamente con etichetta francese/
olandese.
ATENCIÓN! Este producto está solamente disponible con etiqueta en
Frances/Olandese

**JBL NovoPearl CLICK****Mangime in perle per pesci rossi con coperchio dosatore click**

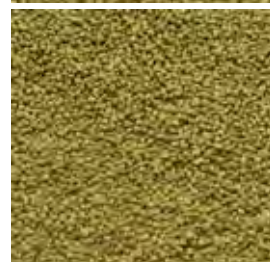
- Con il pratico coperchio dosatore click.
- 1 click è sufficiente a soddisfare il fabbisogno di ben 5 pesci
- Mangime principale in perle galleggianti per pesci rossi e le loro varietà, come per esempio Shubunkin.
- Non intorbidiscono l'acqua.
- 53% di componenti vegetali per un'alimentazione sana.
- Equilibrio fra proteine e grassi.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30303	100 ml	37 g	6

**JBL NovoPearl****Perle alimentari per pesci rossi**

- Perle di mangime principale galleggianti per pesci rossi e le loro varietà come ad es. Shubunkin.
- Non intorbidano l'acqua.
- Con un 53 % di contenuto vegetale per un'alimentazione sana.
- Serve anche come confezione di ricarica per JBL NovoPearl con coperchio dosatore Click.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30299	100 ml	37 g	12
30300	250 ml	93 g	6

**JBL Holiday Red****Mangime per pesci rossi, per i periodi di vacanza**

- Contiene 3 cubetti per pesci rossi, caracini e specie simili.
- 1 cubetto di mangime nutre 1-3 pesci rossi per 4/6 giorni.
- L'alimento è incorporato in solfato di calcio che, sciogliendosi, non danneggia né l'acqua né le piante, né i microorganismi.

Art.-No.	peso	UP
40321	17 g	12



Mangime > Novo Assortimento > Crostacei & gamberetti

YouTube



JBL NovoCrabs

Mangime principale per crostacei e gamberetti

- Chip innovativi che scendono sul fondo per crostacei a chele.
- Con un 5% di fibre legnose e un 10% di erbe aromatiche.
- Idrostabili, quindi i chip non si sciolgono da soli.
- Diametro: 8-9 mm.
- Alimentazione specifica alla specie grazie all'aggiunta delle fibre legnose.
- Ad alto contenuto di cellulosa che in base a conoscenze scientifiche è necessaria per la formazione della corazza di chitina.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30273	100 ml	49 g	6
30272	250 ml	123 g	6



Aquariologia



JBL NovoPrawn CLICK

Mangime principale per gamberetti con coperchio dosatore click

- Adesso con il 20 % di ortica, altamente stimata dagli esperti. Mangime principale su base prevalentemente vegetale per tutte le specie di gamberetti piccole. Formazione di colori perfetta nei gamberetti rossi, blu e pluricolore.
- Alimentazione adatta alla specie grazie ad una quota del 5 % di alghe spirulina e un 20 % di ortica.
- In commercio si trova anche la ricarica, senza coperchio dosatore (JBL NovoPrawn).

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30274	100 ml	58 g	6



JBL NovoPrawn

Mangime in perle per gamberetti

- Mangime identico a JBL NovoPrawn Click.
- Serve anche come ricarica per JBL NovoPrawn con coperchio dosatore Click.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30276	100 ml	58 g	6
30277	250 ml	145 g	6



Mangime > Novo Assortimento > Speciale



JBL NovoDragon Shrimp

Bastoncini alimentari a forma allungata per osteoglossi

- Nuova forma, allungata, simile a vermi.
- Con una maggior quantità di gamberetti marini per un'accettazione perfetta.
- Carotenoidi selezionati donano ai pesci colori brillanti ed in particolare agli Arowana rossi.
- Assicura un'alimentazione bilanciata.
- L'alto contenuto vitaminico accresce la resistenza alle malattie.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30283	1000 ml	440 g	6

Attenzione!
Questo prodotto è disponibile solo con etichetta inglese/cinese, con etichetta



JBL NovoBetta

Mangime principale in fiocchi per pesci combattenti

- Studiato specialmente per l'alimentazione carnivora di Betta splendens e delle sue varianti.
- Una colorazione perfetta dei pesci grazie a proteine di alta qualità e krill come pure carotenoidi preziosi.
- Incrementa nelle femmine la deposizione delle uova.
- Incrementa la resistenza contro le malattie.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30171	100 ml	25 g	6

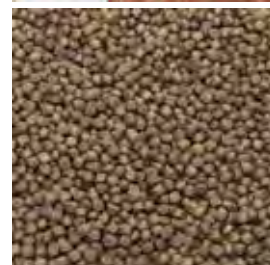


JBL NovoLoti

Perle di mangime per Axolotl più piccoli

- Perle di mangime che affondano lentamente, adatte alle esigenze nutritive degli Axolotl più piccoli. Contengono proteine e grassi derivanti da animali d'acqua e un 5% di alga spirulina.
- Hanno un elevato contenuto vitaminico e proteico con un rapporto proteine-grassi di 4 : 1, ideale per la crescita sana di animali giovani, in forte crescita.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30353	250 ml	150 g	6



JBL NovoLoti XL

Perle di mangime per Axolotl più grandi

- Il contenuto proteico, arricchito con un misto di vitamine per aumentare la resistenza alle malattie, è adeguato alla necessità minima degli animali più grandi (a partire da 18 cm) avendo un rapporto proteine-grassi ottimale di 3,6 : 1 per una crescita equilibrata.
- Perle di mangime insolubili (5 mm) che affondano lentamente per un'alimentazione adatta agli Axolotl che si nutrono sul fondo.
- Dermatologicamente testato.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30358	250 ml	150 g	6



**JBL Holiday****Mangime per i periodi di vacanza**

- Blocchetto alimentare sufficiente per circa 2 settimane.
- Nutre pressapoco 25 pesci ornamentali di misura media.
- Il blocchetto si scioglie solamente quando i pesci se ne nutrono.
- La quota di gesso contenuta nel blocchetto è assolutamente innocua per gli abitanti dell'acquario.
- Contiene 1 blocchetto.

Art.-No.

peso

UP

40310

43 g

12

**JBL Holiday Red****Mangime per pesci rossi, per i periodi di vacanza**

- Contiene 3 cubetti per pesci rossi, caracini e specie simili.
- 1 cubetto di mangime nutre 1-3 pesci rossi per 4/6 giorni.
- L'alimento è incorporato in solfato di calcio che, sciogliendosi, non danneggia né l'acqua né le piante, né i microorganismi.

Art.-No.

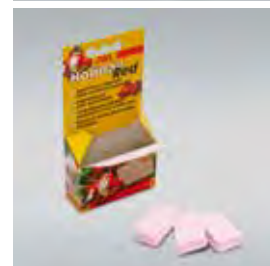
peso

UP

40321

17 g

12

**JBL Weekend****Mangime per i fine settimana**

- 4 cubetti, ognuno sufficiente per 3 giorni.
- Nutre circa 15 pesci ornamentali di misura media.
- Il cubetto si scioglie solamente quando i pesci se ne nutrono.
- La quota di gesso contenuta nel cubetto è assolutamente innocua per gli abitanti dell'acquario.

Art.-No.

peso

UP

40320

20 g

12

**JBL NovoStation****L'anello alimentare con compensatore di livello**

- La mangiatoia ideale per tutti i pesci d'acquario.
- Alimentazione mirata perché il mangime non si sparge all'intorno.
- Sempre in perfetta posizione, anche quando varia il livello dell'acqua nell'acquario.
- Tutti i pesci si raccolgono intorno alla mangiatoia e possono essere facilmente osservati.
- 9 x 9 cm.

Art.-No.

Dimensioni

UP

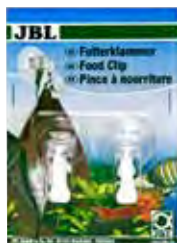
61369

90x90 mm

6



YouTube

**JBL Molletta per mangime****Molletta universale con ventosa**

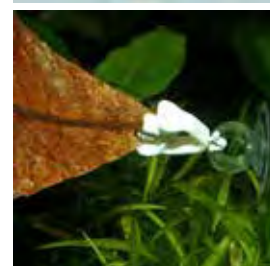
- Ideale per mangime (alghe, insalata, foglie di catappa).
- Con clip mobile che si ruota in tutte le direzioni.
- Basta fissarlo sul vetro dell'acquario e pesci e invertebrati mangeranno direttamente davanti a voi.
- Impedisce che il mangime capiti nella decorazione, dove i pesci non riescono a raggiungerlo, e dove può inquinare l'acqua marcendo. Concepito per acquari di acqua dolce e marina così come per terrari.

Art.-No.

UP

63163

6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



**JBL NovoBea****Mangime principale in fiocchi per piccoli pesci d'acquario**

- Per specie piccole e avannotti di 1 - 5 cm di lunghezza.
- Il contenuto di fosfato è adeguato con precisione ad una ridotta crescita di alghe e ad una crescita ottimale dei pesci.
- Con vitamina E naturale come antiossidante.
- 52 materie prime in 7 tipi diversi di fiocchi.
- Con vitamina C stabilizzata.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30160	100 ml	28 g	6
30165	12,5 l	4000 g	1

**JBL NovoTom Artemia****Mangime in polvere con artemia per pesci giovani**

- Il grado di finezza del mangime è il più adatto per i neonati di pesci vivipari.
- Studiato per una crescita sana.
- Sostanze macinate molto finemente.
- Con componenti di artemia per una crescita migliore e colori più belli.
- Contiene vitamina E naturale come antiossidante.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30253	100 ml	60 g	6

**JBL NovoBaby****Kit di mangime d'allevamento per pesci vivipari**

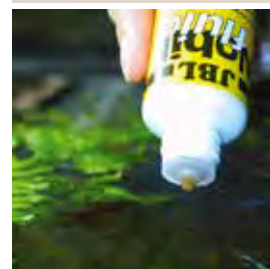
- 3 scatole di mangime con diversi tipi di mangime in un kit.
- 3 misure di mangime:
- 1) neonati fino a 15 mm
- 2) circa 15-30 mm
- 3) a partire da circa 30 mm
- Con vitamine essenziali e con il bioelemento inosite per rafforzare il sistema immunitario.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30254	30 ml	18 g	6

**JBL NobilFluid Artemia****Mangime liquido d'allevamento con artemia e vitamine**

- Per gli avannotti di pesci ovipari ancora troppo piccoli per il mangime in polvere.
- Con componenti del crostaceo artemia per una crescita migliore.
- Alimento omogeneizzato ultrafine con più di 50 materie prime naturali.
- Con speciale complesso plurivitaminico e vitamina C stabilizzata.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30881	50 ml	54 g	6

**JBL ArtemioMix****Miscela pronta di artemia (uova/sale)**

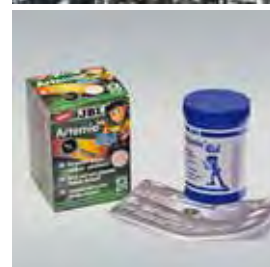
- Uova di artemia salina con sale e microalghe per la nutrizione dei crostacei, disponibile in una miscela pronta.
- Aggiungere semplicemente 3 misurini (incluso) a 0,5 l d'acqua del rubinetto.
- Il sale contiene un sistema tampone per un valore ottimale del pH dell'acqua.
- La schiusa dei crostacei di salina avviene dopo 24 - 36 ore.
- 230 g di miscela pronta per 14 preparazioni a 0,5 l.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30902	200 ml	230 g	3

**JBL ArtemioKid****Kit per bambini per allevare crostacei preistorici**

- Miscela pronta di sale speciale e uova d'artemia.
- Schiusa delle larve (naupli dopo 24 - 48 ore).
- Pronto all'uso per 7 - 8 litri d'acqua.
- Miscela di facile utilizzo anche da parte di bambini per la coltivazione di crostacei di salina.
- Dopo la schiusa vanno alimentati con JBL ArtemioFluid.
- Contenuto: 230 g (uova d'artemia/miscela di sale)

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30903	200 ml	230 g	3

**JBL ArtemioFluid****Mangime liquido per naupli d'artemia**

- Mangime liquido, prodotto con fitoplancton omogeneizzato ultrafinemente (alghe) e altre sostanze nutritive di importanza vitale per l'allevamento di naupli d'artemia.
- Gocce da aggiungere semplicemente all'acqua.
- Una leggera colorazione verde dell'acqua indica la corretta quantità di mangime. Se l'acqua torna limpida, si deve somministrare nuovamente.

Art.-No.	Contenuto	UP
30904	50 ml	6





JBL ArtemioSal

Sale speciale con micro alghe per la coltivazione di artemia

- 230 g di sale per 7 litri di soluzione di coltura.
- Contiene fitoplancton (microalghe) per la nutrizione dei naupli d'artemia dopo che questi hanno divorato la membrana vitellina.
- Un particolare sistema tampone mantiene un valore pH ottimale dell'acqua, che non deve essere troppo basso.
- Ben solubile e semplice all'uso.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30906	200 ml	230 g	3



JBL ArtemioPur

Uova d'artemia (qualità superiore)

- Mangime vivo, fai da te: dare le uova in acqua salata; dopo 24 ore si ha mangime vivo, fatto in casa.
- Uova d'artemia di qualità superiore con una quota massima di schiusa.
- Confezionato sotto azoto per garantire la quota di schiusa anche dopo un magazzinaggio prolungato.
- Fornito di un comodo misurino.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30907	40 ml	20 g	6

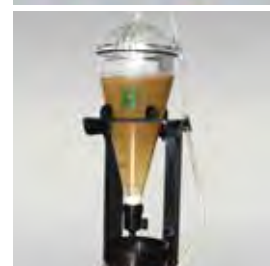


JBL ArtemioSet

Kit per l'allevamento di naupli d'artemia

- Mangime vivo entro 24 ore, fatto in casa.
- Contenitore di allevamento completo con appoggio, pompa as aria e un tubo d'aria di 1,8 m.
- Contiene inoltre un collettore e un setaccio per artemie (larghezza delle maglie 0,15 mm).
- Il contenitore è costruito in modo tale che si possa condurre l'aria dell'aeratore ad altri apparecchi di coltivazione.
- La sua forma a imbuto fa in modo che i naupli si trovino in continuo movimento.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
61060			2



JBL Artemio 1

Ampliamento per l'ArtemioSet

- Incubatrice completa come per l'ArtemioSet, solamente senza pompa ad aria e tubo flessibile.
- Incluso vi è anche un appoggio che si può connettere in modo stabile ad altri tipi d'appoggio Artemio.
- È possibile il montaggio a parete.
- Anche con dispositivo per condurre l'aria in ulteriori incubatrici.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
61061			2



JBL Artemio 2

Collettore per Artemie

- Collettore trasparente in plastica stabile.
- Setaccio per Artemie (JBL Artemio 3) e kit di setacci (JBL Artemio 4) fatti per l'apertura superiore.
- Adatto anche per altre specie di mangime vivente.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
61062			3

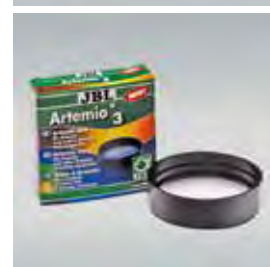


JBL Artemio 3

Setaccio per artemie

- Larghezza delle maglie 0,15 mm.
- Raccoglie i naupli d'artemia, ma lascia passare l'acqua salata.
- Si adatta perfettamente al recipiente di raccolta (JBL Artemio 2).
- Adatto anche per altre specie di mangime vivente.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
61063			3



JBL Artemio 4

Kit di setacci per mangime vivente

- 4 setacci di alta qualità per dividere il mangime vivente dall'acqua di trasporto.
- Misure delle maglie: 0,15 mm, 0,30 mm, 0,60 mm e 1,00 mm.
- Perfettamente adatto per artemia, larve di zanzare, tubifex, mysis, pulci d'acqua ecc.
- Usando tutti i setacci, uno dopo l'altro, si possono suddividere per esempio le pulci d'acqua in grossezze diverse dandole così in pasto a pesci di diverse taglie.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
61064			3



YouTube

**JBL PlanktonPur® S****Mangime naturale da acque artiche per pesci da 2 a 6 cm**

- Plankton fresco e puro (100% crostacei e molluschi di 0,2 - 0,5 mm), senza conservanti, per pesci d'acqua dolce e marina.
- Un bastoncino da 2 g è una porzione completa per pesci in acquari fino a 200 l (bastoncino da 5 g per > 250 l).
- Alto valore nutritivo (30 mg/g di acidi grassi omega-3 e omega-6). Accentuazione dei colori ottimale grazie a 20 µg/g di astaxantina naturale.

Art.-No.	Contenuto	UP
30031	8x2 g	6
30033	8x5 g	6



YouTube

**JBL PlanktonPur® M****Mangime naturale da acque artiche per pesci da 4 a 14 cm**

- Plankton fresco e pulito (100% crostacei e molluschi di 2 mm), senza conservanti.
- Un bastoncino da 2 g è una porzione completa per pesci in acquari fino a 200 l (bastoncino da 5 g per > 250 l).
- Alto valore nutritivo (30 mg/g di acidi grassi omega-3 e omega-6). Accentuazione dei colori ottimale grazie a 20 µg/g di astaxantina naturale.

Art.-No.	Contenuto	UP
30035	8x2 g	6
30037	8x5 g	6



Aquariologia

JBL PlanktonPur – un puro prodotto naturale da pulite acque artiche

JBL PlanktonPur contiene zooplancton puro e naturale senza conservanti.

Lo zooplancton è la principale fonte alimentare di molti pesci sia di acqua dolce che marina. Queste specie si sono adattate per generazioni a questo tipo di alimentazione.

JBL PlanktonPur viene pescato tramite un particolare metodo di pesca nelle fredde acque artiche non inquinate della Norvegia. Direttamente in seguito alla pesca lo zooplancton pescato per JBL

PlanktonPur (soprattutto crostacei e molluschi) viene conservato con riguardo grazie ad un innovativo sistema recentemente sviluppato con il quale è possibile rinunciare del tutto ai conservanti.

Plankton Pur

100 % PREMIUM
SELECTION



Mangime > Premium > Per tutti i tipi



JBL Gala

Il mangime completo Premium per intenditori

- Novità: con zooplankton (plankton animale, ad es. un 20 % di gamberetti) per le specie di pesci più esigenti. Con un 2 % di aglio per stuzzicare l'appetito. Non intorbidare l'acqua.
- Una crescita sana e vigorosa a basso inquinamento grazie a una relazione grassi/proteine naturalmente equilibrata. I filetti di pesce derivano dagli scarti dalla produzione di filetti di pesce destinati al consumo umano. In questo modo si salvaguardano i popolamenti ittici naturali.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40430	100 ml	15 g	6
40431	250 ml	38 g	6
40432	1000 ml	160 g	3
40433	5500 ml	950 g	1

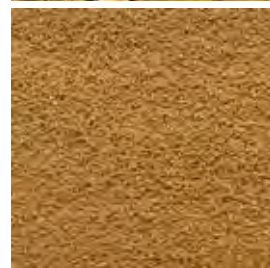


JBL Grana CLICK

Mangime granulato Premium per pesci piccoli

- Con il pratico coperchio dosatore Click. 1 click è sufficiente a soddisfare il fabbisogno di ben 5 pesci.
- Per pesci di tutte le zone acquatiche.
- Una parte galleggia, una parte scende sul fondo.
- Produzione salvaguardante le materie prime grazie al breve surriscaldamento.
- Altissimo gradimento grazie a materie prime particolarmente scelte.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40646	100 ml	43 g	6
40647	250 ml	108 g	6

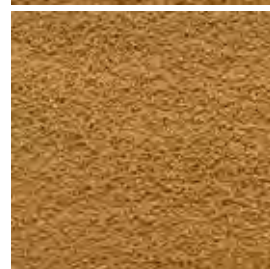


JBL Grana

Mangime completo Premium in granuli per pesci piccoli

- Per il nutrimento di pesci di tutte le zone acquatiche.
- Una parte resta in superficie ed un'altra precipita sul fondo.
- Produzione che mantiene inalterata le materie prime grazie ad un breve surriscaldamento.
- Altissimo gradimento grazie a materie prime particolarmente scelte.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40512	250 ml	108 g	6

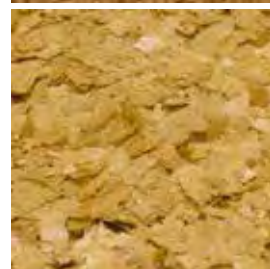


JBL Krill

Fiocchi di krill di altissima qualità

- Il krill, alimento numero uno della balena azzurra, è l'alimento concentrato degli oceani.
- È ricco di proteine, acidi insaturi e carotene.
- Una fine, speciale macinazione del krill evita danni all'apparato digerente nei pesci d'acqua dolce, che non vengono feriti dalle parti taglienti di questi gamberetti abissali.
- Perfettamente adatto per pesci d'acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40581	100 ml	16 g	6
40582	250 ml	40 g	6



Mangime > Premium > Discus/ciclidi



JBL GranaDiscus CLICK

Mangime completo Premium in granuli per pesci discus

- Granulato semiflutuante.
- Composizione e dimensioni dei granuli sono studiati appositamente per i ciclidi variopinti.
- Le materie prime Premium come il filetto di pesce migliorano la crescita e la resistenza di questi ciclidi esigenti.
- Non tinge l'acqua!
- Fornisce ai pesci una colorazione brillante grazie alla pregiata astaxantina e ai carotenoidi.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40651	250 ml	110 g	6



JBL GranaDiscus

Mangime completo Premium in granuli per pesci discus

- Granulato semiflutuante.
- Composizione e dimensioni dei granuli sono studiati appositamente per i ciclidi variopinti.
- Le materie prime Premium come il filetto di pesce, migliorano la crescita e la resistenza di questi esigenti ciclidi.
- Non tinge l'acqua!
- Migliora i colori dei pesci con astaxantina e carotenoidi preziosi.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40520	250 ml	110 g	6
40521	1000 ml	440 g	3



Mangime > Premium > Discus/ciclid



JBL GranaCichlid CLICK

Mangime principale Premium in granuli per cicli di predatori

- Granulato Premium semialleggiante per cicli di predatori di media grandezza.
- La quota di carne consiste esclusivamente in proteine di pesce.
- Produzione salvaguardante le materie prime grazie al breve surriscaldamento.
- Anche disponibile come barattolo ricarica senza dosatore Click.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40655	100 ml	44 g	6
40656	250 ml	110 g	6



JBL GranaCichlid

Mangime completo Premium in granuli per cicli di predatori

- Granulato semiflutuante per cicli di predatori di grandezza media.
- La percentuale di carne è composta esclusivamente di proteine di pesce.
- La procedura di fabbricazione tramite surriscaldamento rapido protegge le materie prime.
- Serve da ricarica per JBL GranaCichlid con coperchio Click.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40562	250 ml	105 g	6



Mangime > Premium > Erbivori



JBL Spirulina

Fiocchi speciali per algivori in acqua dolce e marina

- Flocchi di altissima qualità con il 40% di alga spirulina ad alto valore proteico (Spirulina platensis).
- La Spirulina platensis ha una quota proteica che supera il 65%.
- Particolarità: una speciale aggiunta di gamberetti interi finemente macinati (6%) per una perfetta accettazione.
- L'aglio (1%) è favorevole alla salute dei pesci.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30004	100 ml	16 g	6
30001	250 ml	40 g	6
30002	1000 ml	160 g	3
30003	5500 ml	950 g	1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016

Mangime > Premium > Pesce rosso



JBL GoldPearls CLICK

Mangime in perle Premium per caracinidi e altre varietà di pesci rossi

- Con il pratico coperchio dosatore Click. 1 click è sufficiente a soddisfare il fabbisogno di ben 5 pesci. Mangime in perle che scende sul fondo.
- L'alta quota di proteine vegetali e animali da germi di frumento, spirulina, soia e pesce è adatta ai fabbisogno specifici di questi pesci.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40630	100 ml	58 g	6
40631	250 ml	145 g	6

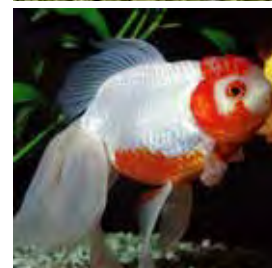


JBL GoldPearls

Mangime in perle Premium per caracinidi e altre varietà di pesci rossi

- Perle alimentari che affondano.
- L'alta quota di proteine vegetali e animali da germi di frumento, spirulina, soia e pesce è adatta ai fabbisogno specifici di questi pesci.
- Il contenuto di fosfato è studiato esattamente su misura per una ridotta crescita delle alghe e una crescita ottimale dei pesci.
- Serve anche da confezione ricarica per JBL GoldPearls CLICK.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40634	100 ml	58 g	6
40635	250 ml	145 g	6
40636	1000 ml	580 g	3
40637	12,5 l	6800 g	1



JBL GoldPearls mini CLICK

Mangime in perle per caracinidi piccoli e altre varietà di pesci rossi

- Con il pratico coperchio dosatore Click. 1 click è sufficiente a soddisfare il fabbisogno di ben 5 pesci.
- Perle di 1-2 mm di diametro per pesci rossi giovani e loro varietà.
- Spirulina e carotenoidi apportano a una stupenda vivacità dei colori!
- Perle di mangime discendenti che impediscono l'aerofagia sulla superficie dell'acqua.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40643	100 ml	56 g	6



JBL GoldPearls mini

Perle di mangime per piccoli caracinidi e altre specie di pesci rossi di allevamento

- Per pesci rossi giovani e specie di pesci rossi di allevamento
- Misura: 1-2 mm. Spirulina e carotenoidi favoriscono una colorazione brillante.
- Perle di mangime che affondano e impediscono che i pesci inghiottano l'aria in superficie.
- Serve anche da ricarica per JBL GoldPearls mini CLICK.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40644	100 ml	56 g	6



Mangime > Premium > Compresse di mangime



JBL Tabis

Compresse di mangime di altissima qualità con sostanze pregiate

- Compresse di mangime che aderiscono ai vetri dell'acquario.
- Contengono il 10% di krill abissale, altamente proteico.
- Con il 6% di alghe spirulina sane.
- Senza leganti che inquinano l'acqua.
- Adatto sia per Otocinclus come per pesci che nuotano liberamente.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40600	100 ml	58 g	6
40620	250 ml	160 g	6



Mangime > Vitamina



JBL Atvitool

Plurivitamine con aminoacidi essenziali

- Per la vitaminizzazione mirata di alimenti congelati, liofilizzati, vivi e secchi.
- Previene le malattie di pesci ornamentali e le malattie dovute a carenza vitaminica.
- Una speciale procedura di emulsione con lecitina provvede a rendere disponibili il 100 % delle vitamine liposolubili.

Art.-No.	Contenuto	UP
20300	50 ml	6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



Panoramica prodotti curativi

Le miglior soluzioni per il vostro acquario

Con i prodotti giusti la cura dell'acquario non è soltanto facile ma anche molto divertente! I vantaggi delle composizioni dei prodotti JBL che sono basate su approfondite ricerche, forse non si rivelano a prima vista, soprattutto nei mezzi curativi, ma sarà la bellezza dell'acquario e la salute dei propri pesci nel medio e lungo termine a dimostrarlo. E se mai dovessero sorgere problemi, gli esperti e veterinari sono convinti dell'efficacia dei prodotti curativi o altri risolutori di problemi JBL.



**Preparazione
dell'acqua**

**Attivatore
batterico**

Soluzione di problemi

Curativi



JBL Biotopol

Condizionatore d'acqua

- In breve tempo trasforma l'acqua del rubinetto in acqua biotopica d'acquario. Protegge sensibilmente membrane, branchie, pelle e pinne dei pesci. Per ogni cambio d'acqua e per gli acquari nuovi.
- Neutralizza i metalli pesanti velenosi (ad es. rame) e il cloro.
- Il complesso di vitamina B riduce lo stress nei pesci.
- L'estratto di Aloe Vera protegge la mucosa dei pesci.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23001	100 ml	400 l	12
23002	250 ml	1000 l	6
23003	500 ml	2000 l	3
20032	5000 ml	20000 l	1



JBL Biotopol ricarica

Condizionatore per acqua nell'ecologico sacchetto di ricarica

- In breve tempo trasforma l'acqua di rubinetto in acqua biotopica d'acquario.
- Identica composizione ottimale come di JBL Biotopol nella confezione originale. 500 ml + 125 ml aggiunta gratuita – voi risparmiate sulla spesa – la JBL risparmia sulla confezione. Attiva protezione dell'ambiente nell'acquaristica. 10 ml/40 l d'acqua = 625 ml per 2500 l d'acqua d'acquario.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23005	625 ml	2500 l	6

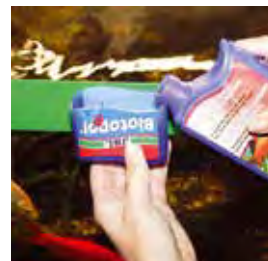


JBL Biotopol R

Biocondizionatore per acqua per pesci rossi

- Trasforma l'aggressiva acqua del rubinetto in acqua adatta per i pesci rossi. Elimina il cloro, i componenti di cloro ed altri disinfettanti.
- Protegge le mucose sensibili dei pesci rossi.
- Rende innocui i metalli pesanti come piombo, rame, zinco ecc.
- Studiato appositamente per pesci d'acqua fredda.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23011	100 ml	200 l	12
23012	250 ml	500 l	6



250 ml only available with FR/NL label.
Attenzione! confezioni da 100 e 250 ml solo disponibili con etichettatura F/NL
ATENCIÓN! 250ml solamente disponible con etiqueta Frances/Olandes



JBL Biotopol C

Condionate d'acqua per crostacei & gamberetti

- Lega in modo affidabile il rame letale.
- Da applicare in caso di nuovo allestimento e cambio dell'acqua.
- I minerali supportano la muta.
- Neutralizza i composti del cloro.
- Mantiene i generatori della durezza.
- Vitamine del complesso B proteggono contro lo stress.
- Non danneggia l'esoscheletro (chitina) di crostacei e gamberetti.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23020	100 ml	400 l	12



JBL Acclimol

Protezione nel periodo di ambientamento

- Riduce lo stress nel periodo di ambientamento dei nuovi pesci.
- Rafforza le difese immunitarie di tutte le specie di pesci.
- Rende facile la cura dei pesci.
- Aloe Vera protegge le mucose.
- I complessi multivitaminici con la vitamina C e l'inosite rafforzano il sistema immunitario.
- Tramite un complesso iodico si previene alla carenza di iodio.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23071	100 ml	400 l	6
23072	250 ml	1000 l	6
23073	500 ml	2000 l	3
20056	5000 ml	20000 l	1



JBL Tropol

Condizionatore d'acqua tropicale

- Crea un ambiente di acqua tropicale cristallina e previene la formazione di alghe.
- Favorisce la salute dei pesci con le sostanze umiche della torba e le sostanze tanniche della corteccia di quercia.
- Favorisce la disposizione a deporre uova con iodio attivo.
- Rende più facile l'assuefazione di tutti i pesci nell'acqua ambrata, come i neon, gli scalari, i discus ecc.
- Riduce sensibilmente lo stress.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23066	100 ml	400 l	6
23067	250 ml	1000 l	6
20055	5000 ml	20000 l	1

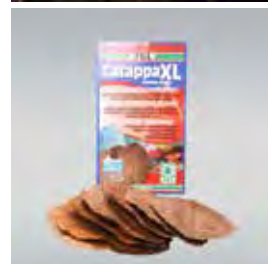


JBL Catappa XL

Foglie curanti di terminalia catappa in formato XL

- Effetto astringente.
- Da porre semplicemente nell'acquario. L'effetto delle sostanze attive inizia senza alcun intervento e si mantiene per circa 1 - 3 settimane.
- Foglie colte direttamente dall'albero, pulite ed essiccate al sole.
- 1 foglia (lunga circa 24 cm) per 50-100 l.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
25198	10 pz.	1000 l	12





JBL Denitrol

Attivatore per l'acquario

- Eliminazione biologica del nitrito.
- Disintossicatore dell'acqua ad attivazione veloce con enzimi e batteri depuratori estremamente attivi.
- Per evitare perdite di pesci.
- 8 colture batteriche che si completano vicendevolmente per l'eliminazione di amminoacidi (batteri eterotrofi), ammonio e nitrito.
- 48 ore dopo l'applicazione di JBL Denitrol possono essere introdotti i primi pesci nel nuovo acquario.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23061	100 ml	3000 l	6
23062	250 ml	7500 l	6



JBL FilterStart

Attiva ogni filtro

- Concentrato di 15 milioni di batteri depuratori che eliminano le proteine, l'ammonio, l'ammoniaca e il nitrito.
- Assolutamente necessario dopo l'applicazione di prodotti curativi battericidi come JBL Ektol fluid e dopo apporti addizionali di sale!
- Attiva ogni filtro fino a 3 litri di volume.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
25182	10 ml	3 l	24



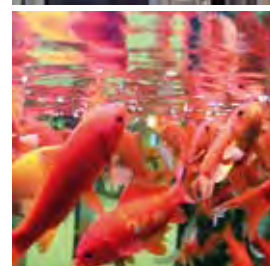
JBL FilterStart Red

Attivatore batterico per acquari di pesci rossi

- Abbrevia il periodo di rodaggio biologico a 24 ore, dopo di che si possono immettere nell'acquario i primi pesci rossi.
- Sufficiente per attivare acquari di un massimo di 30 litri.
- Concepito sia per l'attivazione biologica dei filtri che per acquari.
- Concentrato di 15 milioni di batteri utili che decompongono proteine, ammonio/ammoniaca e nitrito.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
25184	10 ml	3 l	24

Attenzione!
Questo prodotto è in commercio solamente con etichetta francese/olandese.
ATENCIÓN! Este producto está solamente disponible con etiqueta Frances/Olandes

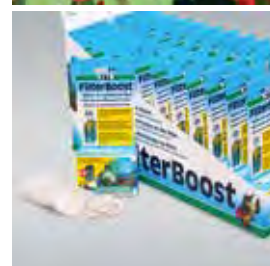


JBL FilterBoost

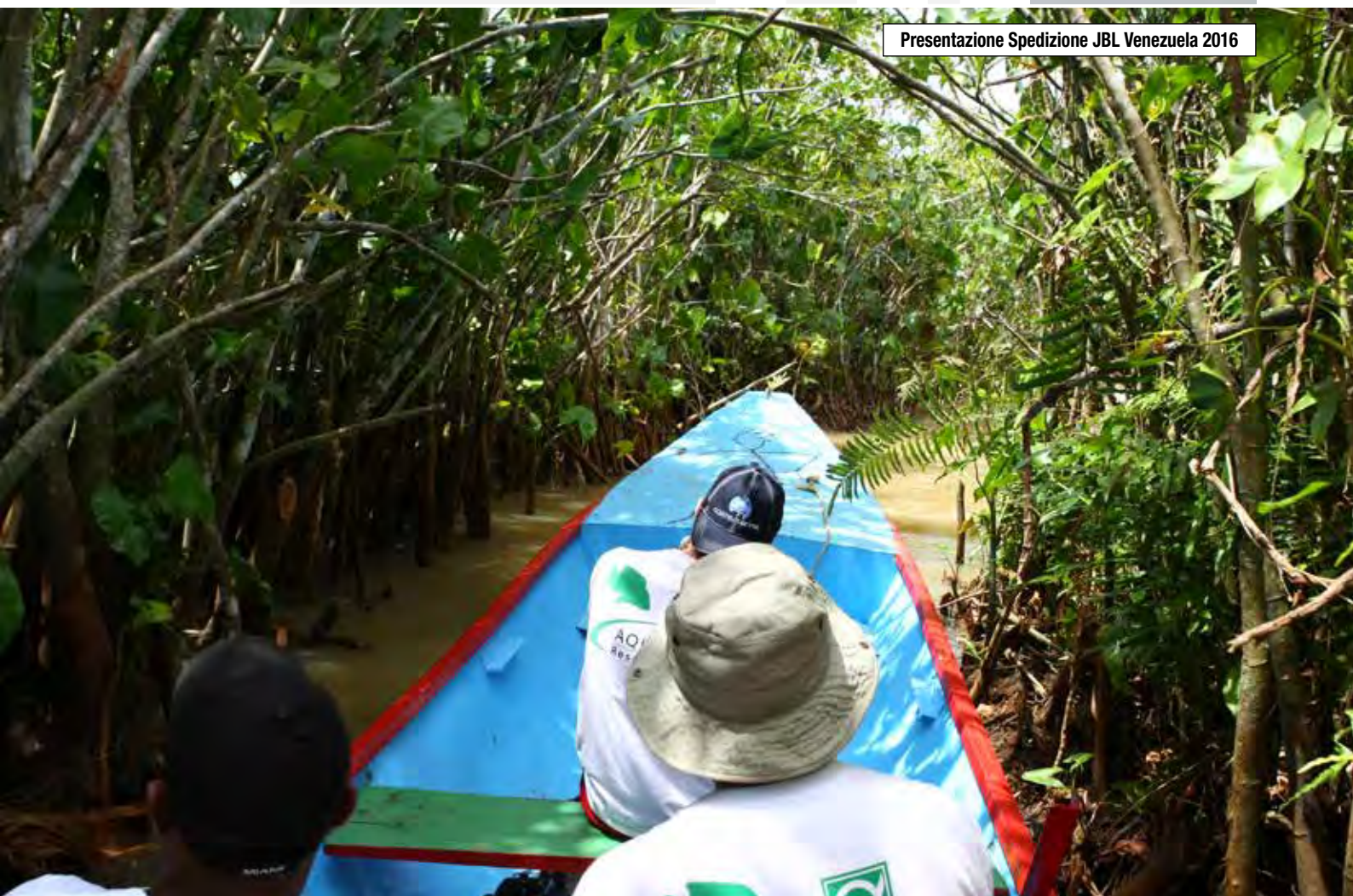
Ottimizza il rendimento del filtro

- Colture pure di batteri allevati su granulato minerale.
- Prolungano gli intervalli di pulizia di tutti i filtri fino a un volume di 6 litri.
- Ceppi eterotrofi di batteri decompongono in maniera effettiva fango e sedimenti. Ciò impedisce l'otturazione del materiale filtrante.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
25185	25 ml	6 l	24



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





JBL PhosEx rapid

Eliminatore liquido di fosfato

- Elimina in poche ore il fosfato (PO₄), la sostanza nutritiva per le alghe.
- I fosfati vengono legati così che il filtro li può trattenere.
- Nessun effetto collaterale dannoso.
- Adatto solo per acqua dolce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
25194	100 ml	400 l	6
25195	250 ml	1000 l	6



JBL Clynol

Filtro liquido

- Depura e chiarifica l'acqua d'acquario in modo naturale con minerali microfini che – grazie alla loro speciale struttura superficiale – si legano con le sostanze inquinanti.
- Elimina colorazioni naturali e chimiche nonché le particelle in sospensione nell'acqua.
- Lega metalli pesanti, ammonio, proteine e odore.
- Rende l'acqua cristallina senza additivi chimici!
- Dosaggio eccessivo non pericoloso!

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
25190	100 ml	400 l	6
25191	250 ml	1000 l	6
25192	500 ml	2000 l	3



JBL Clearol

Chiarificatore d'acqua

- Rende in brevissimo tempo l'acqua chiara come il cristallo.
- Elimina tutti i tipi di intorbidamenti che non vengono ritenuti dal filtro.
- Usare solamente con valori pH sopra il 6 e valori KH sopra i 5° dKH!

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23031	100 ml	400 l	6
23032	250 ml	1000 l	6
23033	500 ml	2000 l	3



JBL OxyTabs

Compresse di ossigeno

- Ossigeno in forma di compressa per aumentare a breve termine il contenuto di ossigeno nell'acquario o nel trasporto dei pesci di 3 ore al massimo.
- Una compressa contiene 30 mg di ossigeno e viene dosata in 10 litri d'acqua.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
20080	50 Tabl.	500 l	6



JBL pH-Minus

Riduttore pH/KH

- Preparato privo di fosfati per abbassare con sicurezza il valore pH. Con un test pH si deve tenere sotto esame ogni influenza del pH.
- Con estratto naturale di quercia. Prima dell'applicazione si deve esaminare la durezza carbonatica e regolarla su 4-8° dKH (con JBL AquaDur).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23046	100 ml	400 l	6
23047	250 ml	1000 l	6



JBL pH-Plus

Elevatore pH/KH

- Alza con affidabilità i valori pH e KH.
- 10 ml per 40 l d'acqua fanno aumentare la durezza di carbonato di circa un 1° dKH.
- Per aumentare la durezza di carbonato e il calcio nell'acqua marina si deve usare JBL CalciuMarin.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23056	100 ml	400 l	6
23057	250 ml	1000 l	6

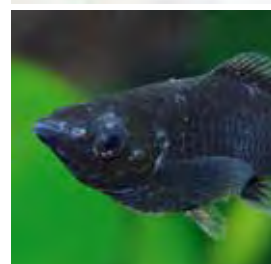


JBL Ektol cristal®

Tonico contro lo stress e per la rigenerazione della mucosa

- Una miscela di sali che libera ossigeno per ridurre lo stress nei pesci d'acqua dolce e agevolare la rigenerazione della mucosa.
- Coadiuvante nei trattamenti farmacologici contro parassiti insediati nella mucosa dei pesci.
- Incrementa soprattutto in pesci vivipari la loro stabilità adeguando nell'acqua il contenuto di sale.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10041	80 g	800 l	6
10050	240 g	2400 l	3
10055	3000 g	30000 l	1



*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.
*Por preguntas sobre riesgos y efectos secundarios por favor leer el manual de instrucciones y consultar su veterinario o farmacia



JBL Aquadur

Minerali per la stabilizzazione del pH

- Aumenta il valore del KH portandolo a livelli adatti a seconda della specie e stabilizzando il pH (misurino incluso).
- Provvede alla carenza di minerali nei pesci (malattia dei buchi) e nelle piante.
- Apporta ad ogni acqua molle (proveniente da rubinetto, sorgente e osmotica) minerali così come si trovano negli habitat di provenienza dei pesci d'acquario.
- Aumenta ca. 3000 l di 1 °KH e 1,6 °GH.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
24902	250 g	3000 l	3



JBL Aquadur Malawi/Tanganika

Minerali per la preparazione dell'acqua per acquari Malawi/Tanganika

- Crea, per mezzo di bicarbonati di sodio, rapporti di durezza simili a quelli dei laghi, con un KH più alto rispetto al GH.
- I pesci presentano dei colori più belli e i pesci giovani una percentuale di natività più elevata.
- Valori nei laghi: Malawi: GH 5°, KH 7°, Tanganika: GH 10°, KH 18°.
- 20 g aumentano il KH di 3,2°.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
24903	250 g	800 l	3



La durezza carbonatica – L'assicurazione sulla vita per l'acquario

La durezza carbonatica (non la durezza totale!) contiene sostanze che stabiliscono il valore del pH. Impedisce valori di pH estremi e provvede ad un acquario che funziona veramente.

Quale vantaggio offre una durezza carbonatica correttamente regolata?

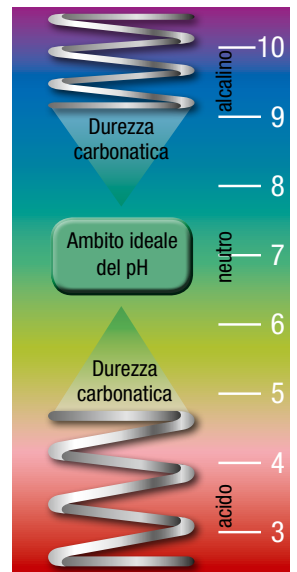
Con il KH tra 5 e 12 °dKH l'acqua ha il pH stabile, cioè il valore del pH non varia sensibilmente. Con pH stabile i batteri filtranti possono



lavorare in maniera ottimale, i valori dell'acqua migliorano e i pesci sono meno inclini a malattie. Valori del pH stabili impediscono un forte calo del pH nell'ambito acido (crollo dell'acido) e una salita estrema negli ambiti intorno a 10.

Come si può aumentare la durezza carbonatica?

L'aumento del KH, se si trova sotto i 5 °dKH, è molto semplice: aggiungendo JBL Aquadur (una miscela di diversi sali minerali) potete portare il KH della vostra acqua a valori sopra i 5 °dKH. JBL Aquadur si versa nell'acqua dell'acquario dove si scioglie. Controllando di seguito il KH potrete misurare valori tra 5 e 12 °dKH.



Trattamento > Combatte contro le alghe



JBL Algol

Antialghe

- Risolve i problemi con le alghe.
- Agisce senza rame.
- Combatte con affidabilità alghe verdi e marroni, alghe viscidie, filamentose, fluttuanti e a puntini.
- L'effetto è studiato in modo tale che il risultato è visibile solo dopo alcuni giorni, ma in compenso le piante non soffrono alcun danno!

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23022	100 ml	400 l	12
23023	250 ml	1000 l	6

Applicare biocidi con precauzione. Leggere sempre l'etichettatura e informazioni sul prodotto prima dell'applicazione.
Usar biocidas con cuidado.
Siempre leer la etiqueta e l'información sobre el producto prima del uso.



Riconoscere le malattie e le manifestazioni di carenza.

<p>Punktol <i>Plus / Red</i></p>  <p>Malattia dei puntini bianchi</p>  <p>Cryptocaryon</p> <p>Aiuta efficacemente nei casi di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Puntini bianchi (Ichthyophthirius multifiliis) 2. Puntini d'acqua marina (Cryptocaryon irritans) 3. Offuscature cutaneo (Costia necatrix) 4. Offuscature cutaneo d'acqua marina (Brooklynella hostilis) 5. Glossatella / Heteropolaria 6. Trichodina 7. Offuscature cutaneo a forma di cuore (Chilodonella) 	<p>Ektol fluid <i>Plus</i></p>  <p>Corrosione delle pinne</p>  <p>Stomatite ulcerosa</p> <p>Aiuta efficacemente nei casi di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Corrosione delle pinne (batteri Aeromonas, Pseudomonas e Myxo risp. Flexi) 2. Columnaris (stomatite ulcerosa) 3. Corrosione batterica delle branchie 	<p>Oodiniol <i>Plus</i></p>  <p>Oodinium d'acqua dolce</p>  <p>Oodinium d'acqua marina</p> <p>Aiuta efficacemente nei casi di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oodinium pillularis (malattia del velluto d'acqua dolce) 2. Oodinium limneticum (malattia del velluto d'acqua dolce del nordamerica) 3. Oodinium ocellaris (malattia del velluto d'acqua marina). 	<p>Fungol <i>Plus</i></p>  <p>Micosi</p>  <p>Micosi</p> <p>Aiuta efficacemente nei casi di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Micosi (Saprolegniaceae) 2. Micosi delle uova dei pesci 3. Funghi (Achlya) 	<p>Ektol bac <i>Plus</i></p>  <p>Infestazione batterica esterna</p>  <p>Ulcera aperta</p> <p>Aiuta efficacemente nei casi di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Malattie esteriori dovute a batteri 2. Ulcere aperte 3. Lividi 4. Emorragie 
--	---	--	---	--

Pronto soccorso per i vostri pesci d'acquario



Gyrodol

Plus



Infestazione con
Dactylogyrus (branchie
rosse divaricate)



Immagine microscopica
di Dactylogyrus

**Aiuta efficacemente
nei casi di:**

1. Dattilogiri, (Dactylogyrus)
2. Vermi cutanei
(Gyrodactylus)
3. Cestodi (Cestoda)



Aradol

Plus



Lernaean



Argulus

**Aiuta efficacemente
nei casi di:**

1. Argulus
(Argulus)
2. Lernaean (Lernaean)
3. Dattilogiri (Dactylogyrus)



Nedol

Plus



Infestazione da vermi



Immagine microscopica
di Capillaria

**Aiuta efficacemente
nei casi di:**

1. Capillaria
(Capillaridae)
2. Ossiuroidi
(Oxuridae)
3. Camallanus (vermi a testa
di fresa) e altri nematodi



Spirohexol

Plus



Malattia dei buchi



Malattia dei buchi

**Aiuta efficacemente
nei casi di:**

1. Malattia dei buchi
2. Flagellati (Spirohexol,
Hexamita)



Ektol cristal



Tonico coadiuvante

Effetto coadiuvante nel tratta-
mento di patogeni nella cute
del pesce; la quota di sale nel
tonico favorisce la rigenera-
zione della mucosa.



**VORSPRUNG DURCH
FORSCHUNG**

ALL'AVANGUARDIA CON LA RICERCA





JBL Punktol Plus® 125

Contro la malattia dei puntini bianchi e altri ectoparassiti

- Efficiente anche contro Trichodina, Chilodonella, Cryptocaryon, Brooklynella, Glossatella.
- Privo di rame. Non sono noti effetti collaterali in pesci.
- Limitatamente adatto per invertebrati (i gamberetti d'acqua dolce non hanno problemi). Una mezza dose di JBL Ektol cristal® aiuta a staccare i parassiti dal pesce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10065	100 ml	1000 l	6

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



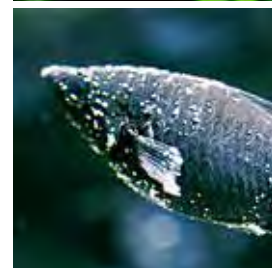
JBL Punktol Plus® 250

Contro la malattia dei puntini bianchi e altri ectoparassiti

- Efficiente anche contro Trichodina, Chilodonella, Cryptocaryon, Brooklynella, Glossatella.
- Privo di rame. Non sono noti effetti collaterali in pesci.
- Limitatamente adatto per invertebrati (i gamberetti d'acqua dolce non hanno problemi). Una mezza dose di JBL Ektol cristal® aiuta a staccare i parassiti dal pesce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10066	100 ml	2000 l	6

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Punktol Plus® 1500

Contro la malattia dei puntini bianchi e altri ectoparassiti

- Efficace anche in caso di Trichodina, Chilodonella, Cryptocaryon, Brooklynella, Glossatella.
- Privo di rame, effetti collaterali non noti in pesci.
- Limitatamente adatto per invertebrati (i gamberetti d'acqua dolce non hanno problemi).
- L'aggiunta di una mezza dose di JBL Ektol cristal® aiuta a staccare i germi patogeni dal pesce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10068	50 ml	12500 l	1

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



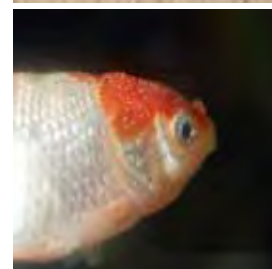
JBL Punktol Red Plus® 125

Contro la malattia dei puntini bianchi e altri ectoparassiti in pesci rossi

- Per pesci rossi e altri specie in acquari non riscaldati.
- Efficiente anche contro Trichodina, Chilodonella, Glossatella.
- Privo di rame. Non sono noti effetti collaterali in pesci.
- Limitatamente adatto per invertebrati (i gamberetti d'acqua dolce non hanno problemi).
- Una mezza dose di JBL Ektol cristal® aiuta a staccare i parassiti dal pesce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10080	100 ml	1000 l	6

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Online Hospital

JBL Online Hospital

Pesci ammalati? La diagnosi giusta tramite „mouse click” nello JBL ONLINE HOSPITAL sul vostro computer!!

- Funzione di ricerca
- Diagnosi basata su immagini
- Diagnosi basata su testo
- Terapia



Aiuto on line gratis per la diagnosi e la terapia sotto
www.JBL.de



JBL Oodiniol Plus® 250

Contro Oodinium (malattia del velluto)

- Agisce contro dinoflagellati del gruppo Oodinium, grazie all'aumento a 0,3 mg/l del contenuto di rame. Il dosaggio esatto va controllato e aggiustato con il JBL Cu Kit per test rame.
- Combatte tutte le specie di Oodinium nell'acqua dolce e marina.
- Non applicare mai con invertebrati nell'acqua dolce o marina!

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10076	100 ml	1000 l	3

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Ektol fluid Plus®

Contro la malattia colonnare

- Aiuto rapido contro la malattia colonnare ed altre infezioni fungine esterne.
- Combatte efficacemente infezioni secondarie batteriche.
- Sufficiente per: 250 l d'acqua d'acquario. Dosaggio: 10 ml per 25 l d'acqua; in applicazioni ripetute bastano 100 ml per un acquario di 125 l.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10078	100 ml	250 l	6
10069	100 ml	500 l	6

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Fungol Plus® 250

Contro infezioni fungine

- Placche biancastre, simili a ovatta sono indice di infezioni fungine.
- Se l'infezione è visibile si tratta di un'infezione secondaria dovuta a ferite cutanee.
- Sufficiente per: 750 l d'acqua d'acquario. Dosaggio: 1-10 ml per 80 l d'acqua/die (componente 1), 7-10 ml per 80 l d'acqua/die (componente 2); in applicazioni ripetute bastano 200 ml per un acquario di 250 l.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10063	200 ml	750 l	6

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Furanol Plus® 250

Contro infezioni batteriche interne ed esterne

- Agisce contro batteri delle specie Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris, Flexibacter, streptococchi e altri.
- Aiuta in caso di effrazioni ulcerose, iniettate di sangue e buchi craterici, zone iniettate di sangue sull'attacco delle pinne, su branchie e ano, ulcere simili a foruncoli, pine sfilacciate, biancastre ecc. Adatto per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10070	20 Tabl.	500 l	4

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Ektol bac Plus® 250

Contro infezioni batteriche

- Agisce contro batteri delle specie Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris, Flexibacter e altri.
- Aiuta in caso di ulcere aperte, emorragie puntiformi, zone iniettate di sangue sull'attacco delle pinne, su opercoli e ano, ulcere simili a foruncoli, opercoli sporgenti con branchie giallo-biancastre e respiro accelerato.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10075	200 ml	500 l	6

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



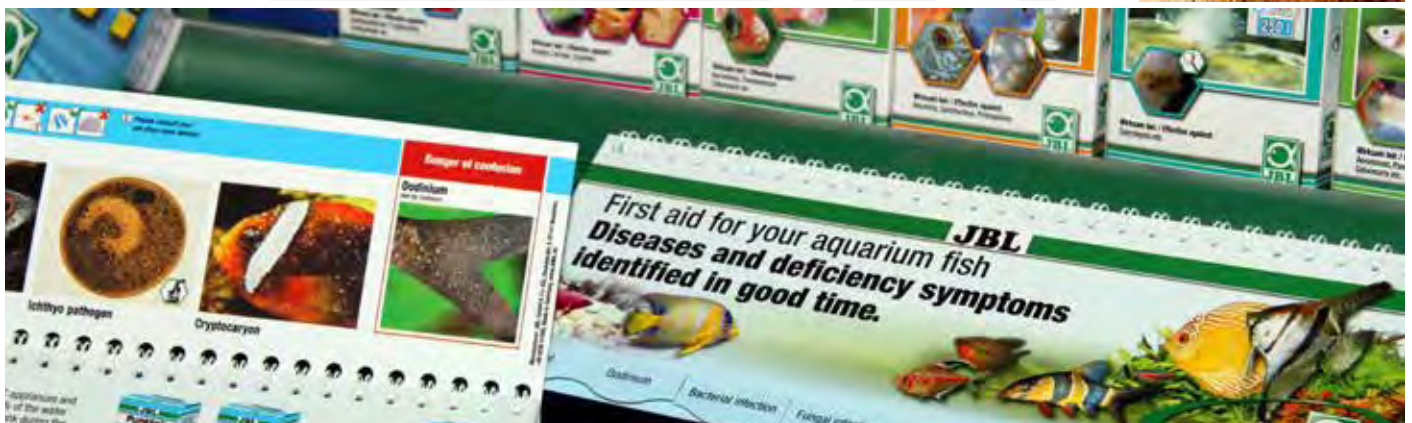
JBL Gyrodol Plus® 250

Contro vermi delle branchie e della cute

- Rimedio contro dattilogiri, girodattili e cestodi in pesci d'acquario degli ordini cipriniformi, perciformi, siluriformi e ciprinodontidi nell'acqua dolce e marina.
- Non è tollerato dagli invertebrati.
- Sufficiente per: 500 l d'acqua d'acquario. Dosaggio: 10 ml / 50 l d'acqua; in applicazioni ripetute bastano 100 ml per un acquario di 250 l.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10072	100 ml	500 l	3

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.





JBL Aradol Plus® 250

Contro vermi ancora Argulus e Lerne

- Agisce contro tutti i crostacei parassiti (Argulus, Lerne, Ergasilus, Livoneca).
- Non impiegare con gamberi e gamberetti.
- Sufficiente per: 500 l d'acqua d'acquario. Dosaggio: 10 ml per 50 l d'acqua; in applicazioni ripetute bastano 100 ml per un acquario di 250 l.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10073	100 ml	500 l	6

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Nedol Plus® 250

Contro nematodi e vermi dalla testa a fresa

- Rimedio da banco, altamente efficace contro Capillaria, ossiuridi, Camallanus (vermi della testa a fresa) e altri nematodi.
- Contro nematodi aiutano solo rimedi speciali come Nedol Plus. Rimedi contro altre famiglie di vermi non aiutano in caso di nematodi! Sufficiente per: 750 l d'acqua d'acquario. Dosaggio: 10 ml per 75 l d'acqua; in applicazioni ripetute bastano 100 ml per un acquario di 250 l.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10074	100 ml	750 l	3

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



JBL Spirohexol Plus® 250

Contro flagellati e la malattia del buco.

- Combatte molti tipi di flagellati come Spironucleus e Hexamita. Non sono i flagellati la causa della malattia del buco, ma in prima linea le condizioni igieniche insufficienti e un'alimentazione monolaterale e povera di vitamine e minerali.
- Sufficiente per: 500 l d'acqua d'acquario. Dosaggio: 10 ml / 50 l d'acqua; in applicazioni ripetute bastano 100 ml per un acquario di 250 l.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10071	100 ml	500 l	3

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



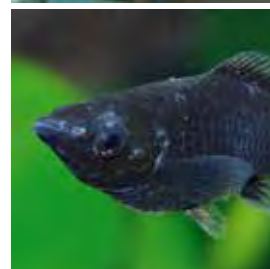
JBL Ektol cristal®

Tonico contro lo stress e per la rigenerazione della mucosa

- Una miscela di sali che libera ossigeno per ridurre lo stress nei pesci d'acqua dolce e agevolare la rigenerazione della mucosa.
- Coadiuvante nei trattamenti farmacologici contro parassiti insediati nella mucosa dei pesci.
- Incrementa soprattutto in pesci vivipari la loro stabilità adeguando nell'acqua il contenuto di sale.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
10041	80 g	800 l	6
10050	240 g	2400 l	3
10055	3000 g	30000 l	1

*Per quanto riguarda possibili rischi ed effetti collaterali leggete il foglietto illustrativo o rivolgetevi al veterinario o al farmacista.



Famiglia di parassiti	Nomi in Italiano	Nome scientifico	Aradol Plus	Gyrodol Plus	Nedol Plus
Crostacei	Pidocchi della carpa	Argulus	Si		
Crostacei	Pidocchi die pesci	Livoneca	Si		
Crostacei	Vermi di ancoraggio	Lernaea	Si		
Tenia	Tenia	Cestoda		Si	
Trematodi	Vermi piatti	Planarie		Si	
Trematodi	Trematodi delle branchie	Dactylogyrus	(Si)	Si	
Trematodi	Trematodi della pelle	Gyrodactylus	(Si)	Si	
Nematodi	Vermi dalla testa a fresa	Camallanus			Si
Nematodi	Parassita	Capillaria			Si
Nematodi	Verme intestinale	Oxuridae			Si
Sanguisuela	Sanguisuga	Nuova scoperta:	Nessuna cura è efficace		

Panoramica sulla fertilizzazione

L'incentivo alla crescita JBL per le vostre piante

Il concetto per la cura delle piante JBL aiuta anche le piante più esigenti e porta a una crescita sana e robusta. Per la giusta cura delle piante JBL offre tutte le componenti necessarie dal concime ai substrati di fondo fino all'impianto di fertilizzazione con CO₂ interamente automatico.

Per una cura delle piante di successo è importante capire i rapporti tra i singoli fattori e il fatto che tutto funziona soltanto se si tiene conto di tutti i fattori.



Fertilizzante

**Substrato
fertilizzante**

**Impianti di
concimazione CO₂**

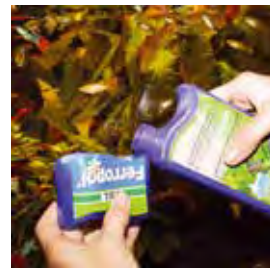


JBL Ferropol

Fertilizzante liquido completo con microelementi

- Per l'assunzione delle sostanze nutritive attraverso le foglie.
- Contiene ferro, potassio e tutti gli altri minerali e microelementi necessari sotto una forma facilmente assimilabile dalle piante.
- Senza fosfati e nitrati. Supplisce alla carenza cronica di ferro e di potassio. Ogni settimana o dopo aver controllato il contenuto di fertilizzante (JBL Fe Test-Set) aggiungere 5 ml/20 litri.
- Innocuo per gamberetti e crostacei d'acqua dolce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23041	100 ml	400 l	12
23042	250 ml	1000 l	6
23043	500 ml	2000 l	3
20175	5000 ml	20000 l	1

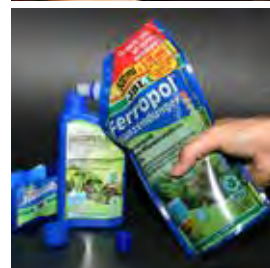


JBL Ferropol confezione ricarica

Fertilizzante liquido per piante d'acquario nell'ecologico sacchetto di ricarica

- Approvvigionamento basilare per una crescita vitale delle piante nell'acquario.
- 1:1 – lo stesso rapporto ottimale come JBL Ferropol nella confezione originale.
- 500 ml + 125 ml aggiunta gratuita – voi risparmiate sulla spesa – la JBL risparmia sulla confezione.
- 10 ml/40 l d'acqua = 625 ml per 2500 l d'acqua d'acquario.
- Tutela attiva dell'ambiente.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23045	625 ml	2500 l	6



JBL Ferropol 24

Fertilizzante giornaliero per piante d'acquario

- Il mangime giornaliero per piante lussureggianti.
- Approvvigionamento mirato che fornisce tutti i microelementi che non si possono somministrare con i fertilizzanti a lunga durata.
- Promuove una crescita vigorosa anche in delicate piante d'acquario.
- Non contiene nitrati e fosfati.
- Massimo successo se usato con JBL Ferropol (cambio dell'acqua) e JBL AquaBasis plus (substrato nutriente).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
20180	10 ml	10000 l	6
20181	50 ml	50000 l	6

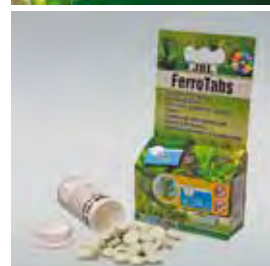


JBL FerroTabs

Fertilizzante completo in compresse solubili nell'acqua.

- Per l'assunzione delle sostanze nutritive attraverso le foglie.
- Contiene ferro e tutti gli altri minerali e microelementi necessari sotto una forma facilmente assimilabile dalle piante.
- Senza fosfati e nitrati.
- Supplisce alla carenza cronica di ferro e di potassio.
- 1 compressa/25 l ogni 15 giorni o dopo aver controllato il fertilizzante (Fe Test-Set).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
20200	30 comp.	750 l	6

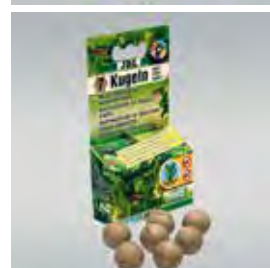


JBL Le 7 sfere

Fertilizzante in sfere per le radici delle piante

- Approvvigionamento a lungo termine di concime per le radici nell'acquario allestito.
- Contiene ferro e minerali sotto una forma facilmente assimilabile dalle piante attraverso le radici.
- Senza fosfato e nitrato.
- A seconda della grandezza della pianta una volta all'anno inserire una o più sfere nella zona della radice.

Art.-No.	Contenuto	Diametro	UP
20110	ca 70 g	20 mm	12

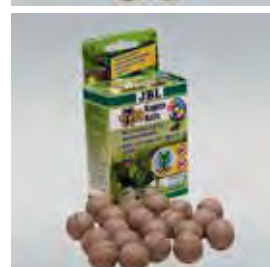


JBL Le 7 + 13 sfere

20 sfere fertilizzanti per le radici delle piante

- Provvedimento a lungo termine per la concimazione delle radici nell'acquario già allestito.
- Contengono ferro e minerali assimilabili dalle piante per l'assorbimento attraverso le radici.
- Senza nitrato e fosfato che provocano la crescita delle alghe.
- Inserire una volta all'anno una o più sfere nella zona delle radici, a seconda della grandezza della pianta.

Art.-No.	Contenuto	Diametro	UP
20111	ca 200 g	20 mm	6



JBL Florapol

Concentrato di substrato di coltura a lungo termine

- In caso di nuovi allestimenti miscelare con il substrato dell'acquario e coprire con uno strato di substrato lavato.
- Contiene tutte le sostanze nutritive essenziali come ferro e argilla. Quest'ultima fa da deposito per le sostanze nutritive e le lega o le emette a seconda del fabbisogno.
- Resta efficace per almeno 3 anni.
- Senza fosfato né nitrato, le sostanze nutritive delle alghe.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
20121	350 g	50-100 l	6
20123	700 g	100-200 l	1





JBL AquaBasis plus

Substrato di coltura a lungo termine, pronto per l'uso, per nuovi allestimenti.

- Non richiede di essere miscelato con ghiaia.
- Contiene tutte le sostanze essenziali come ferro, minerali e microelementi.
- Composti argillosi fanno da deposito per le sostanze nutritive, legandole o liberandole a seconda del fabbisogno.
- Senza fosfato né nitrato, le sostanze nutritive delle alghe.
- Resta efficace per almeno 3 anni.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
20212	2,5 l	50-100 l	8
20210	5 l	100-200 l	4



JBL Espositore AquaBasis plus 5l (75 pezzi)

Espositore per palette

- Espositore di cartone colorato con crowner colorato.
- Contiene 75 x 5 litri di JBL AquaBasis plus.
- L'espositore sta su una mezza-paletta (Düsseldorf, 60 cm x 40 cm) per poterlo maneggiare più facilmente nel negozio.

Art.-No.	Contenuto	UP
20215	75 pz.	1

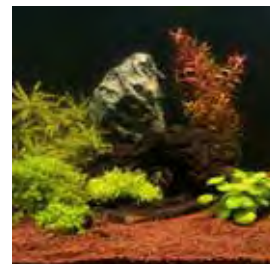


JBL Manado

Suolo naturale filtrante che attiva la crescita delle piante

- Aiuta il filtro grazie alla sua enorme superficie per l'insediamento dei batteri depuratori.
- La sua struttura speciale favorisce la formazione delle radici delle piante.
- Impedisce la crescita delle alghe, assorbendo dall'acqua il fertilizzante in eccedenza.
- La sua forma arrotondata protegge i barbigli sensibili dei pesci di fondo.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
67021	1,5 l	10 l	10
67022	3 l	25 l	6
67023	5 l	50 l	3
67024	10 l	100 l	1
67025	25 l	350 l	1



JBL ProFloraStart Set

Kit iniziale a 3 componenti per una cura delle piante con ottimi risultati.

- Il kit completo di fertilizzazione JBL per un garantito successo negli acquari con piante.
- Contiene:
 - JBL AquaBasis plus – substrato di coltura a lungo termine
 - JBL Ferropol – fertilizzante base liquido
 - JBL Ferropol 24 – fertilizzante giornaliero

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
20217	3 kg	50-100 l	8
20218	6 kg	100-200 l	4



JBL PROSCAPE

Paesaggi da sogno sott'acqua.

Assieme ai più grandi maestri dell'aquascaping il Reparto di Ricerca JBL ha sviluppato un intero programma di acquascaping.

Per creare in modo semplice e professionale il vostro paesaggio da sogno sott'acqua e gestirlo nel tempo.



TOOLS

TESTLAB

FERTILIZER

SOIL



www.PROSCAPE.de



**VORSPRUNG DURCH
FORSCHUNG**
ALL'AVANGUARDIA CON LA RICERCA



NUOVO
YouTube



JBL ProScape Fe +Microelements
Concime base contenente Fe, Ka, Mg ed elementi traccia completi di cui le piante hanno bisogno.

- Contiene tutti gli elementi per nutrire le piante acquatiche tranne azoto e fosforo che si possono aggiungere separatamente.
- Concepito specialmente per acquari Aquascaping con molte piante.
- Il dosaggio dipende dall'illuminamento e dall'aggiunta di CO₂. Contiene già calcio ma in caso di piante con alto consumo, è possibile una ulteriore somministrazione (JBL ProScape K Macroelements).

Art.-No.	Contenuto
21111	250 ml
21112	500 ml

UP
3
3



NUOVO
YouTube



JBL ProScape NPK Macroelements
Concime all'azoto, fosforo e calcio per piante

- Per tutti gli acquari con pochi animali, ad es. acquari Nano e Aquascaping.
- Contiene azoto (sotto forma di nitrato), fosforo (sotto forma di fosfato) e potassio oltre a magnesio per un mirato aumento di questi valori.
- In acquari con una popolazione sufficiente di animali è da preferire l'applicazione di un concime base come JBL Ferropol oppure JBL ProScape Fe +Microelements.

Art.-No.	Contenuto
21114	250 ml
21115	500 ml

UP
3
3



NUOVO
YouTube



JBL ProScape N Macroelements
Concime all'azoto per piante acquatiche

- Per la concimazione delle piante in acquari con pochi o nessun animale come per esempio acquari Nano e Aquascaping.
- Dosaggio base in acquari con concimazione di CO₂ e molta luce: 2 ml/100 L.
- Contiene inoltre potassio, calcio e magnesio.
- Valore raccomandato: 10 - 30 mg/L di nitrato.
- Il dosaggio può essere controllato con il test JBL del nitrato.

Art.-No.	Contenuto
21117	250 ml

UP
3



NUOVO
YouTube



JBL ProScape P Macroelements
Concime al fosforo per piante acquatiche

- Per la concimazione delle piante in acquari con pochi o nessun animale come per esempio acquari Nano e Aquascaping.
- Dosaggio base in acquari con concimazione di CO₂ e molta luce: 2 ml/100 L.
- Valore raccomandato: 0,1 - 1,5 mg/L.
- Il dosaggio può essere controllato con il test JBL del fosfato. Contiene inoltre potassio assimilabile dalle piante.

Art.-No.	Contenuto
21118	250 ml

UP
3



NUOVO
YouTube



JBL ProScape K Macroelements
Puro concime al potassio per piante d'acquario

- Per la concimazione delle piante in acquari con pochi o nessun animale come per esempio acquari Nano e Aquascaping.
- Dosaggio base in acquari con concimazione di CO₂ e molta luce: 5 ml/100 L.
- Valore raccomandato: 10 - 20 mg/L.
- Il dosaggio può essere controllato con il test JBL del potassio.

Art.-No.	Contenuto
21120	250 ml

UP
3



NUOVO
YouTube



JBL ProScape Mg Macroelements
Concime al magnesio per piante acquatiche

- Il magnesio è importante per la formazione della clorofilla nelle piante.
- Dosaggio base in acquari con concimazione di CO₂ e molta luce: 5 ml /100 L.
- Valore raccomandato: 5 - 10 mg/L.
- Il dosaggio può essere controllato con il test JBL del magnesio per acqua dolce.

Art.-No.	Contenuto
21122	250 ml

UP
3



NUOVO
YouTube



JBL ProScape Volcano Powder
Elementi traccia e minerali per fondi in acquari con piante

- Farina di rocce silicee (materiale lavico) con una quota naturale molto alta di minerali ed elementi traccia.
- Effetto deposito: arricchito di macronutrienti per un'ottima e durevole crescita delle piante acquatiche.
- Ideale in aggiunta a JBL ProScape Volcano Mineral, JBL Manado o altri substrati.

Art.-No.	Contenuto
67088	250 g

UP
3





JBL ProFlora bio80 eco

Kit attivazione CO₂ biologica dal prezzo conveniente

- Successo visibile: le piante crescono splendidamente e le alghe diminuiscono di conseguenza.
- Provvede a rifornire gli acquari di 12 - 80 l per 40 giorni di quella sostanza nutritiva basilare che è l'anidride carbonica (CO₂).
- Montaggio semplice: pronto all'uso in pochi minuti.
- Contiene un flacone di scorta, biocomponenti, 2 m di tubo flessibile nero speciale per CO₂, supporto aspiratore e diffusore.

Art.-No.

63040

Sufficiente per

30-80 l

UP

1



JBL ProFlora bio80

Completo kit biologico per l'attivazione CO₂ con minidiffusore

- Con minidiffusore CO₂ professionale (JBL ProFlora Taifun P) per l'arricchimento dell'acqua con CO₂ senza alcuna perdita. Anche le piante più delicate crescono visibilmente meglio.
- Provvede a rifornire gli acquari di 12 - 80 l per 40 giorni di quella sostanza nutritiva basilare che è l'anidride carbonica (CO₂). Dopo 40 giorni va sostituita soltanto la componente biologica (JBL ProFlora bioRefill).
- Montaggio semplice in pochi minuti.

Art.-No.

63041

Sufficiente per

30-80 l

UP

1



JBL ProFlora bio160

Starter set professionale biologico CO₂ con reattore ampliabile

- Con minireattore CO₂ ampliabile (JBL ProFlora Taifun S) per l'arricchimento rapido e senza perdite dell'acqua con CO₂.
- Anche le piante rosse, fini e delicate crescono visibilmente meglio.
- Provvede a rifornire per 80 giorni gli acquari di 50 - 160 l con l'anidride carbonica (CO₂), una sostanza nutritiva basilare.
- Semplice montaggio in pochi minuti.

Art.-No.

63042

Sufficiente per

50-160 l

UP

1



JBL ProFlora bioRefill

Componente ricarica per gli impianti JBL Bio-CO₂

- Biocomponenti (A e B) per impianti Bio-CO₂.
- Versare semplicemente tutto il contenuto nella bottiglia di reazione e rabboccare con acqua.
- Provvede a rifornire acquari di 30 - 80 l per 40 giorni di quella a sostanza nutritiva basilare che è l'anidride carbonica (CO₂).

Art.-No.

63043

UP

6



Anastasia Melnicova



Marcel Reiter



JBL ProFlora u201

Impianto di concimazione CO₂ Easy con cartuccia monouso da 95 g per 10 - 200 l

- Nuovo impianto di concimazione con CO₂, di disegno moderno. Impianto completo con cartuccia monouso di CO₂ da 95 mg ed elegante piedestallo, tubo flessibile di 2 m con raffinata protezione antiflessione, mini-riduttore di pressione, mini-diffusore CO₂ moderno in ceramica, contabolline con valvola antiriflusso incorporata e test permanente di CO₂.
- Riduttore di pressione con pressione di lavoro prerogolata e con un manometro che indica la pressione rimanente nella bomboletta.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63029	95 g	200 l	1



YouTube

JBL ProFlora u401

Impianto di fertilizzazione CO₂ con bomboletta monouso da 500 g

- Impianto completo con: bomboletta di CO₂ da 500 g, riduttore di pressione, reattore di diffusione CO₂ JBL Taifun 190 mm, tubo flessibile speciale CO₂ di 2 metri, valvola antiriflusso, test permanente CO₂/pH. Riduttore di pressione professionale con pressione di lavoro prescelta (non abbisogna di un aggiustamento; ma è possibile, se desiderato) e 2 manometri che indicano la pressione restante nella bomboletta e la pressione di lavoro prescelta. Adattabile ad un sistema con bombolette ricaricabili.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63026	500 g	400 l	1

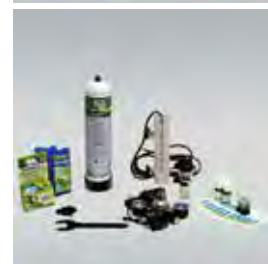


JBL ProFlora u402

Impianto di fertilizzazione CO₂ con bomboletta monouso da 500 g e spegnimento notturno

- Impianto completo con: bomboletta di CO₂ da 500 g, riduttore di pressione, spegnimento notturno, reattore di diffusione CO₂ JBL Taifun 190 mm, tubo flessibile CO₂ speciale di 2 metri, valvola antiriflusso, test permanente CO₂/pH.
- Lo spegnimento notturno interrompe tramite timer (non compreso) l'apporto di CO₂ di notte, perché le piante, al buio, non hanno bisogno di CO₂ (riduce il consumo di CO₂ a metà!).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63027	500 g	400 l	1



JBL ProFlora u403

Impianto di fertilizzazione CO₂ con bomboletta monouso da 500 g e apparecchio di comando pH

- Impianto completo con: bomboletta di CO₂ da 500 g, riduttore di pressione, apparecchio di comando pH, reattore di diffusione CO₂ JBL Taifun 190 mm, tubo flessibile CO₂ speciale di 2 metri, valvola antiriflusso, test KH.
- Con apparecchio di comando pH (JBL pH-Control) che automatizza l'apporto di CO₂ e aggiusta il valore pH desiderato (incl. soluzione di taratura, ma senza elettrodo pH!).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63028	500 g	400 l	1



JBL ProFlora u95

Cartuccia monouso CO₂ da 95 g di CO₂

- Caricata pronta con 95 g di CO₂ (anidride carbonica).
- Adatto ad es. per l'impianto di concimazione JBL ProFlora u201.
- Altezza 17,5 cm, diametro 4 cm.
- Sicurezza massima perché testata a 275 bar.
- Il raccordo non è compatibile con i normali riduttori di pressione monouso (JBL ProFlora u100).

Art.-No.	Contenuto	UP
63050	95 g	1



JBL ProFlora u95 (3x)

3 cartucce CO₂ di scorta da 95 g ciascuna

- Tre cartucce di scorta con 95 g di anidride carbonica ciascuna per, ad es. l'impianto di concimazione JBL ProFlora u201.
- Altezza 17,5 cm, diametro 4 cm.
- Sicurezza massima perché testata a 275 bar.
- Il raccordo non è compatibile con i normali riduttori di pressione monouso (JBL ProFlora u100).

Art.-No.	Contenuto	UP
63051	3x95 g	1



JBL ProFlora u500

Bomboletta ricaricabile di scorta con 500 g di CO₂

- Riempita con 500 g di CO₂.
- Altezza: 29 cm, diametro: 7,5 cm.
- Con supporto integrato.
- Grande sicurezza, perché testata a 165 bar.
- Raccordo: M 10 x 1.

Art.-No.	Contenuto	UP
63174	500 g	1



Il sistema JBL di fertilizzazione con CO₂ e una crescita rigolosa delle piante



① JBL ProFlora bombole di scorta (JBL ProFlora u500, m500, m2000): contengono anidride carbonica compressa (CO₂) con un contenuto di 500 g (bombole monouso o ricaricabile) oppure di 2 kg.

② JBL riduttore di pressione (JBL ProFlora m001, u001): per ridurre la pressione nella bombole da 50 bar a una pressione di lavoro bassa di 1-1,5 bar si avvisa il riduttore di pressione sulla bombole di scorta. Le due indicazioni informa-

no sulla pressione rimanente nella bombole e sulla pressione di lavoro prescelta.

③ JBL riduttore di pressione per 2 acquari (JBL ProFlora m001 duo): fornisce due acquari con CO₂ con una sola bombole di scorta.

④ JBL adattatore (JBL ProFlora Adapt u-m): tramite questo adattatore i riduttori di pressione JBL si adattano sia sulle bombole monouso che su quelle di scorta.

⑤ Tubo flessibile per CO₂ (JBL ProFlora T3): tubo flessibile nero, speciale per la conduzione di anidride carbonica.

⑥ Valvola di non ritorno (JBL ProFlora SafeStop): questa valvola di non ritorno impedisce il riflusso dell'acqua dall'acquario in direzione bombole CO₂ proteggendo le parti tecniche dall'acqua.

⑦ Valvola di non ritorno (JBL ProFlora SafeStop): questa valvola di non ritorno impedisce

L'anidride carbonica (CO₂) è la sostanza nutritiva principale di TUTTE le piante. Nella fotosintesi viene convertita in zucchero e ossigeno in presenza della luce solare. Il contenuto di CO₂ nell'acquario è molto basso senza un impianto di concimazione con CO₂ JBL e la crescita delle piante risulta quindi limitata.



il riflusso dell'acqua dall'acquario in direzione bomboletta CO₂ proteggendo le parti tecniche dall'acqua.

⑧ Spegnimento notturno (JBL ProFlora v002): spegne di notte l'apporto di CO₂ perché le piante necessitano di CO₂ solo durante la fase di illuminazione. Risparmia il 50 % di CO₂!

⑨ Apparecchio di misurazione del pH (JBL ProFlora pH-Control 12 V): quest'apparecchio

segnala costantemente il valore del pH dell'acqua del vostro acquario. Tramite l'aggiunta di CO₂ non solo si concimano le piante ma si abbassa anche il valore del pH. L'apparecchio regola automaticamente l'apporto di CO₂.

⑩ Reattore CO₂ (JBL ProFlora Taifun; Taifun P; Taifun S): tramite il reattore si scioglie il gas CO₂ nell'acqua per renderlo assimilabile alle piante. Per l'andamento del reattore JBL non sono necessarie ulteriori pompe.

⑪ Indicazione continua di CO₂ (JBL Permanent Test CO₂ plus pH): il liquido nel contenitore trasparente indica attraverso il suo colore il valore del pH e il contenuto di CO₂ dell'acqua nell'acquario. Così potrete decidere se aumentare o abbassare l'apporto di CO₂.

⑫ Sensori pH e temperatura: i due sensori trasmettono i valori da loro misurati all'apparecchio di comando (JBL ProFlora pH-Control 12 V).



YouTube



JBL bomboletta u500-3 pz 3 bombolette monouso di CO₂ (sistema u) di scorta a 500 g

- Confezione con 3 bombolette monouso di scorta a 500 g
- Riempite con 500 g di CO₂.
- Altezza 29 cm, diametro 7,5 cm (identiche a JBL ProFlora u500).
- Con piedestallo integrato.
- Alta sicurezza, dato che testate a 165 bar.
- Raccordo: M 10 x 1.

Art.-No. Contenuto
63173 3x500 g

UP
1



JBL ProFlora u001 Riduttore di pressione per bombolette monouso CO₂

- Riduttore di pressione a precisione che riduce la pressione nella bomboletta da 60 a 1,5 bar. Si regola il numero desiderato di bollicine (quantità di CO₂) sulla valvola.
- La pressione di lavoro prescelta (1,5 bar) risparmia un aggiustamento complicato successivo (un aggiustamento è però possibile, se desiderato).
- 2 manometri indicano la pressione di lavoro e la pressione della bomboletta.

Art.-No.
63333

UP
1



JBL ProFlora Adapt u-m Per l'attacco del riduttore di pressione (u 001) alle bombolette ricaricabili

- Per adattare in modo semplice e senza problemi il riduttore di pressione JBL CO₂ u 001 a bombolette di ricarica, come ad es. quelli del sistema JBL m.
- L'adattamento è reversibile in ogni istante.
- Con una brugola (non compresa) si avita l'adattatore sul riduttore di pressione JBL. Impiego di tempo: 20 secondi.

Art.-No.
64518

UP
3



La garanzia per una crescita delle piante.

Le piante funzionano secondo la legge del minimo come aveva riconosciuto il botanico Carl Sprengel già nel 1828. Justus Liebig invece era quello che nel 1895 l'aveva ampliata e resa popolare. Questa legge della natura ci aiuta a capire e risolvere i problemi della crescita delle piante nell'ambito dell'acquaristica.

La legge dice che le piante possono crescere solamente tanto quanto lo permette la risorsa presente al minimo. Se una pianta ottiene per esempio tutte le risorse necessarie come minerali, luce e CO₂, ma solo poca acqua, sarà questa scarsità d'acqua a impedire la crescita della pianta.

Diversamente che in natura le sostanze nutritive come nitrati e fosfati sono presenti in abbondanza nella maggior parte degli acquari. Mancano invece minerali e CO₂. Solo quando questi fattori non saranno più limitanti la pianta crescerà con più vigore!





JBL ProFlora m601

Impianto di fertilizzazione CO₂ con bomboletta ricaricabile da 500 g

- Impianto completo con: bomboletta CO₂ da 500 g con piedistallo, riduttore di pressione, reattore di diffusione CO₂ JBL Taifun 270 mm, tubo flessibile speciale CO₂ di 2 metri, valvola antiriflusso, test permanente CO₂/pH.
- L'impianto è pronto per l'allacciamento ed è concepito per acquari da 100 a 600 litri. Adattabile anche ad un sistema con bombolette monouso.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63020	500 g	600 l	1



JBL ProFlora m602

Impianto di fertilizzazione CO₂ con bomboletta ricaricabile da 500 g e spegnimento notturno

- Impianto completo con: bomboletta CO₂ da 500 g con piedistallo, riduttore di pressione, spegnimento notturno, reattore di diffusione CO₂ JBL Taifun di 270 mm, tubo flessibile CO₂ speciale di 2 metri, valvola antiriflusso, test permanente CO₂/pH.
- Lo spegnimento notturno interrompe tramite timer (non compreso) l'apporto di CO₂ di notte, perché le piante, al buio, non hanno bisogno di CO₂ (riduce il consumo di CO₂ a metà!).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63021	500 g	600 l	1



JBL ProFlora m603

Impianto di fertilizzazione CO₂ con bomboletta ricaricabile da 500 g e apparecchio di comando pH

- Impianto completo: bomboletta di CO₂ da 500 g con supporto, riduttore di pressione, apparecchio di comando pH, reattore di diffusione CO₂ JBL Taifun di 270 mm, tubo flessibile CO₂ speciale di 2 metri, dispositivo antiriflusso CO₂, test KH.
- Con apparecchio di comando pH (JBL pH-Control) che automatizza l'apporto di CO₂ e aggiusta il valore pH desiderato (incl. soluzione di taratura, ma senza elettrodo pH!).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63022	500 g	600 l	1



JBL ProFlora m1003

Impianto di fertilizzazione CO₂ con bomboletta ricaricabile da 2 kg e apparecchio di comando pH

- Impianto completo con: bomboletta di CO₂ da 2000 g con piedistallo, riduttore di pressione, apparecchio di comando pH, reattore di diffusione CO₂ JBL Taifun di 430 mm, tubo flessibile CO₂ speciale di 2 metri, valvola antiriflusso CO₂, test KH.
- Con apparecchio di comando pH (JBL pH-Control) che automatizza l'apporto di CO₂ e aggiusta il valore pH desiderato (incl. soluzione di taratura, ma senza elettrodo pH!).

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
63025	2 kg	1000 l	1



JBL ProFlora m500

Bomboletta ricaricabile scorta con 500 g di CO₂

- Riempita con 500 g di CO₂.
- Misure totali: 43 x 11 cm.
- Con valvola internazionale esterna (W 21,8 x 1/14).
- Gabbietta di sicurezza per la valvola (cage).

Art.-No.	Contenuto	UP
63172	500 g	1



JBL ProFlora m2000

Bomboletta ricaricabile di scorta con 2.000 g di CO₂

- Riempita con 2 kg di CO₂.
- Misura totale: 46 x 11,5 cm.
- Con valvola internazionale esterna (W 21,8 x 1/14).
- Gabbietta di sicurezza per la valvola (cage).
- Autoportante; non ha bisogno di supporto.

Art.-No.	Contenuto	UP
63202	2000 g	1



JBL ricarica con CO₂

Ricarica ecologica delle bombolette a pressione JBL.

- Possibile soltanto con bombolette ricaricabili (JBL sistema m)!
- Attenzione: si possono ricaricare bombolette solo prima della data di scadenza TÜV! La data TÜV è punzonata sulle bombolette.

Art.-No.	Contenuto	UP
63220	500 g	1
63210	2000 g	1





JBL ProFlora Taifun P NANO Minidiffusore CO₂

- Piccolo diffusore CO₂ di gradevole forma con membrana ceramica per un arricchimento uniforme dell'acqua d'acquario con quella sostanza nutritiva basilare che è l'anidride carbonica (CO₂).
- In ceramica speciale per bolle di CO₂ particolarmente piccole ed uniformi.
- Fabbriato in vetro di alta qualità per una ancora più facile pulizia.
- Adatto per l'allacciamento a tutti i tubi flessibili CO₂ di 4/6 mm.

Art.-No.
63476

Sufficiente
per
20-400 l

UP
6



JBL ProFlora Taifun S Reattore "small" per un'alta diffusione di CO₂

- Modello "small" più corto del JBL Taifun
- Scioglie senza perdite il gas CO₂ nell'acqua d'acquario.
- Adatto per acquari a partire da un'altezza di 20 cm, un contenuto di 200 litri max. con 4° KH (fino a 100 l con 10° KH).
- Ampliabile per durezza più alte o acquari più grandi.
- Viene azionato senza pompa supplementare. Non necessita un contabollicine extra. Completamente scomponibile e quindi facile da pulire (con JBL PowerClean).

Art.-No.
63472

Sufficiente
per
50-200 l

UP
3



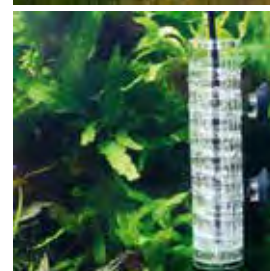
JBL ProFlora Taifun Reattore per un'alta diffusione di CO₂

- Scioglie senza perdite il gas CO₂ nell'acqua d'acquario per una bella crescita delle piante.
- Adatto per acquari a partire da un'altezza di 30 cm e con un contenuto di 400 litri max. con 4° KH (fino a 200 l con 10° KH).
- Ampliabile per durezza più alte o acquari più grandi.
- Viene azionato senza pompa supplementare.
- Non necessita un contabollicine extra.
- Completamente scomponibile e quindi facile da pulire (con JBL PowerClean).

Art.-No.
63473

Sufficiente
per
400 l

UP
3



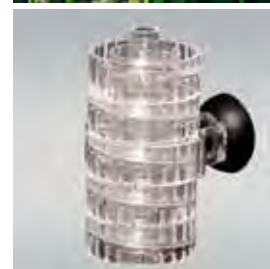
JBL ProFlora Taifun Extend Moduli per l'amplificazione del reattore JBL Taifun CO₂

- Se la capacità del JBL Taifun non è più sufficiente (passando a un acquario più grande o una durezza d'acqua più alta), lo si può ampliare integrando questi moduli.
- Aumenta la portata di 100 litri con 10° dKH risp. 200 litri con 4° dKH.
- Prolunga la via di diffusione del CO₂ di 50 cm.

Art.-No.
63474

Sufficiente
per
200 l

UP
3

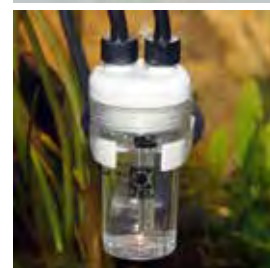


JBL ProFlora CO₂ CountSafe Contabollicine CO₂ con valvola antiritorno

- Per il controllo della quantità di CO₂ aggiunta (bolle).
- La valvola antiritorno impedisce che l'acqua ritorni nell'impianto di CO₂.
- Apparecchio bianco di bella forma che non va nascosto.
- Si può montare all'esterno dell'acquario.
- Raccordi che impediscono un distacco accidentale dei tubi flessibili.
- Misure: 46 mm x 50 mm x 85 mm.

Art.-No.
63489

UP
3



JBL Power Clean Detergente per reattori CO₂ e per la decorazione dell'acquario

- 500 ml di concentrato per la preparazione di 1000 ml di soluzione detergente. Per la pulizia a fondo di reattori CO₂, oggetti decorativi, riscaldatori ecc.
- Per togliere completamente placche di alghe e alghe a pennello su oggetti tecnici e decorativi.
- Non è adatto per piante ed altri organismi viventi.

Art.-No.
63530

Contenuto
500 ml

UP
1



JBL Ventose a morsetto 37 mm Ventose di gomma con morsetto di 37 - 45 mm, ad es. reattore JBL Taifun

- Tengono tutti gli oggetti rotondi dai 37 ai 45 mm di diametro.
- Clip di plastica trasparente molto stabili con ventose nere.
- Ogni confezione contiene 2 ventose con 2 clip.
- Aperte sul lato per poter togliere con facilità l'oggetto fissato.

Art.-No.
63134

Per Ø
37-45 mm

UP
1



NUOVO

YouTube



JBL ProFlora pH Control

Computer CO₂ / pH high-end con 15 funzioni

- Attraverso l'apporto di CO₂ (mediante valvola magnetica incorporata) regola e mantiene costante il valore pH per una perfetta crescita delle piante.
- Calcola automaticamente il valore pH ottimale, adeguato alla KH.
- Indica: temperatura dell'acqua, allarme per pH e temperatura, prossima nuova calibrazione, stato dell'elettrodo, precisione della misurazione, blocco tasti.
- Senza elettrodo pH che andrebbe sempre nuovamente acquistato.

Art.-No.

63418

UP

1



JBL ProFlora pH-Sensor

Robusto elettrodo gel in qualità da laboratorio.

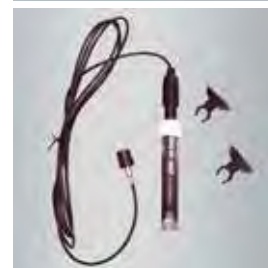
- Adatto per la maggior parte delle unità di misurazione e controllo pH.
- Necessario per il JBL pH Control, perché vi è non contenuto.
- Con spina BNC adatta per molti sistemi.
- Ca. 1 anno di durata.

Art.-No.

63414

UP

1



JBL Proflora Cal

Set per la calibratura, la cura e la pulizia degli elettrodi pH

- Contiene tutti i liquidi necessari per la calibratura degli elettrodi pH.
- Contiene le soluzioni per calibratura pH 7 e pH 4 (di ognuna 50 ml).
- Contiene 50 ml d'acqua distillata per sciacquare come pure 50 ml di soluzione per la pulizia e conservazione (KCl).
- Con 3 bacinelle per eseguire la pulizia e la calibratura.

Art.-No.

60360

UP

3



JBL soluzione tampone pH 4,0

Liquido calibrante per elettrodi pH con pH 4,0

- Necessario per la calibratura di elettrodi pH.
- Adatto a tutti i tipi di elettrodi pH.

Art.-No.

25901

Contenuto

50 ml

UP

1



JBL soluzione tampone pH 7,0

Liquido calibrante per elettrodi pH con pH 7,0

- Necessario per la calibratura di elettrodi pH.
- Adatto a tutti i tipi di elettrodi pH.

Art.-No.

25900

Contenuto

50 ml

UP

1



JBL Dest

Acqua distillata per la pulitura degli elettrodi

- Da usare dopo ogni calibratura, prima che l'elettrodo venga immerso in un'altra soluzione tampone o prima che ritorni nell'acquario.
- Adatto anche per test idrici ed altri scopi.

Art.-No.

25903

Contenuto

50 ml

UP

1



JBL Soluzione di conservazione

Per la pulizia e conservazione di elettrodi pH

- Soluzione concepita per la conservazione durevole o temporanea di elettrodi pH.
- Contiene 3 mol. di soluzione KCl (cloruro di potassio).
- Si può usare immediatamente senza doverla diluire.
- Sostituisce la soluzione contenuta nei cappucci di protezione degli elettrodi pH (cappucci di conservazione) andata perduta.
- Rivitalizza gli elettrodi.

Art.-No.

25902

Contenuto

50 ml

UP

1



Aquariologia



JBL ProFlora v002

Valvola magnetica silenziosa per CO₂ con una tensione di sicurezza di 12 V

- Tramite un timer (non compreso) interrompe di notte l'alimentazione con CO₂ e la regola attraverso un controllo pH (non compreso).
- Può venire integrata senza problemi nel tubo flessibile di conduzione del CO₂ o venire montata direttamente sul riduttore di pressione mediante un raccordo.
- Nessuna formazione di calore o rumore per via del trasformatore a 12 V.

Art.-No.

63413

UP

1



JBL ProFlora m001

Riduttore di pressione per bombolette CO₂ ricaricabili

- Riduttore di pressione a precisione che riduce la pressione nella bomboletta da 60 a 1,5 bar. Sulla valvola con la lancetta fine viene regolato il numero desiderato di bollicine (quantità di CO₂).
- Pressione di lavoro prescelta (1,5 bar) risparmia un aggiustamento complicato successivo (un aggiustamento è però possibile, se desiderato). 2 manometri indicano la pressione di lavoro e la pressione della bomboletta.

Art.-No.

63332

UP

1



JBL ProFlora m001 duo

Un riduttore di pressione per l'azionamento di due impianti di CO₂

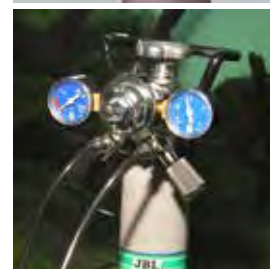
- Con una sola bomboletta di CO₂ si possono rifornire due acquari separatamente.
- Due uscite con valvole di precisione per la regolazione separata delle desiderate quantità di CO₂ in due acquari.
- Dopo aver svitato il dado di raccordo si adatta anche alle bombolette monouso (JBL ProFlora sistema u).

Art.-No.

63337

UP

1


NUOVO


JBL Piedistallo bombolette CO₂

La bombola a pressione di 500 g JBL CO₂ si trova in posizione sicura.

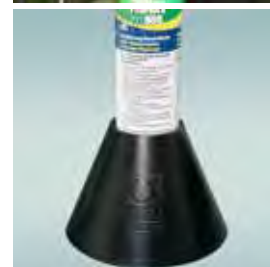
- Per tutte le bombolette con un diametro di 60 mm.
- Facile da installare senza dovere far buchi col trapano.
- Le bombolette CO₂ vanno utilizzate solo in posizione verticale perché il gas CO₂ è liquido sotto pressione e quindi uscirebbe gas liquido da una bomboletta in posizione orizzontale.

Art.-No.

63176

UP

1



JBL T3 tubo flessibile CO₂

Tubo flessibile speciale per impianti di CO₂

- La CO₂ ha un altro modo di diffusione dell'aria. Perciò i tubi flessibili d'aria non sono idonei per gli impianti CO₂.
- Tubo flessibile di 3 m, nero, resistente alla CO₂.
- Diametro di 4/6 mm.
- Adatto per tutti gli impianti CO₂ comuni.

Art.-No.

63462

Diametro

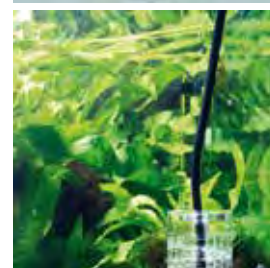
4/6 mm

Lunghezza

3 m

UP

3



JBL ProFlora SafeStop

Impedisce il riflusso dell'acqua

- Protegge apparecchiature come ad es. impianti CO₂, dispositivi di controllo pH e valvole magnetiche dal riflusso dell'acqua d'acquario.
- Per tubi flessibili per CO₂ di 4/6 mm di diametro.

Art.-No.

64515

UP

3



JBL Test CO₂-pH Permanent

Misurazione diretta e permanente di CO₂ e pH

- Un indicatore speciale al posto dell'acqua d'acquario permette una misurazione diretta del contenuto di CO₂ in mg/l.
- Ottimali sono 20 - 25 mg/l CO₂.
- L'indicatore va cambiato solo ogni 3 - 4 settimane = confezione sufficiente per 9 - 12 mesi.
- A parte il contenuto di CO₂ indica anche il valore pH (6,4 - 7,8).

Art.-No.

25392

Contenuto

9-12 mon

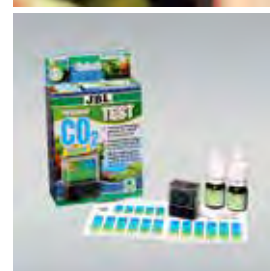
25393

Reagente

UP

3

1



YouTube

La natura come modello.

Lo spettro completo della luce diurna.



IFM-GEOMAR

Leibniz-Institut für Meereswissenschaften
an der Universität Kiel

Spettro della luce diurna

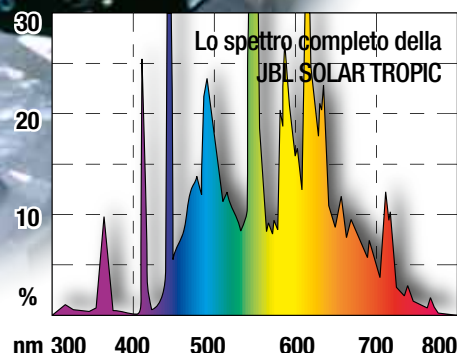
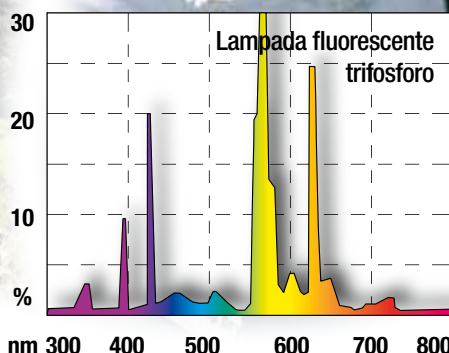
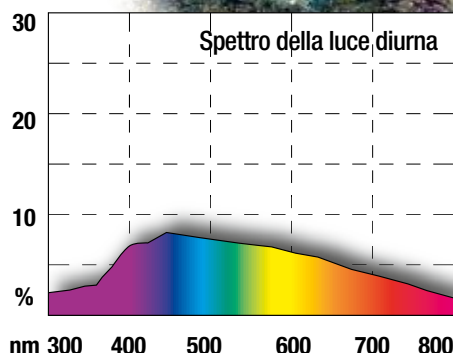
La luce diurna possiede in natura uno spettro equilibrato che fa da modello e riferimento per l'illuminazione dell'acquario.

Lampada fluorescente trifosforo

I comuni tubi fluorescenti raggiungono però solamente uno spettro limitato che, messo in confronto alla natura, si rivela molto lacunoso.

Lo spettro completo della JBL SOLAR TROPIC

I tubi fluorescenti a spettro completo si avvicinano molto di più all'illuminazione naturale creando nel Vostro acquario condizioni luminose simili a quelle in natura. Per questo la JBL nell'illuminazione dell'acquario punta su uno spettro completo per corrispondere in pieno all'alto standard della natura. Anche Voi non accontentate Vi di meno.



„La natura si è regolata secondo questo ricco spettro. Le lampade T5 „Natur“ e „Tropic“ del produttore JBL offrono uno spettro luminoso simile a quello della luce solare. Dato che vogliamo simulare in modello il futuro riscaldamento climatico e i suoi effetti sulle specie di convivenze nel mare, abbiamo constatato che queste lampade della ditta JBL si adattano molto bene alla simulazione della naturale luce diurna.“ Citazione Prof. Dr. Ulrich Sommer IFM-GEOMAR

**VORSPRUNG DURCH
FORSCHUNG**
ALL'AVANGUARDIA CON LA RICERCA



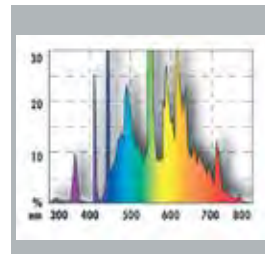


JBL SOLAR TROPIC

Tubo fluorescente a spettro totale e luce solare, per le piante d'acquario

- Corrisponde in modo ideale ai fabbisogni delle piante d'acquario in quanto colore della luce e distribuzione spettrale.
- Lo spettro totale, simile a quello del sole, impedisce la proliferazione delle alghe.
- Colori assolutamente naturali con un indice di resa cromatica 1 A (molto buono).
- Temperatura cromatica 4000 K, CRI 90 +.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61610	15 W	438 mm	4
61611	18 W	590 mm	4
61612	25 W	742 mm	4
61613	30 W	895 mm	4
61614	36 W	1200 mm	4
61615	38 W	1047 mm	4
61616	58 W	1500 mm	4

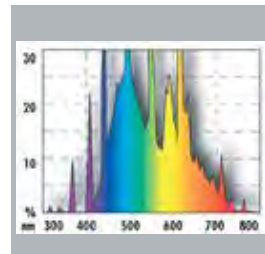


JBL SOLAR NATUR

Tubo fluorescente a spettro totale e luce diurna, per acquari di acqua dolce

- Per pesci e piante da laghi soleggiati come i laghi Malawi e Tanganica.
- Impedisce la crescita delle alghe mediante spettro totale, simile al sole.
- Colori assolutamente naturali con un indice di resa cromatica 1 A (molto buono).
- Temperatura cromatica 9000 K, CRI 90 +.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61630	15 W	438 mm	4
61631	18 W	590 mm	4
61632	25 W	742 mm	4
61633	30 W	895 mm	4
61634	36 W	1200 mm	4
61635	38 W	1047 mm	4
61636	58 W	1500 mm	4

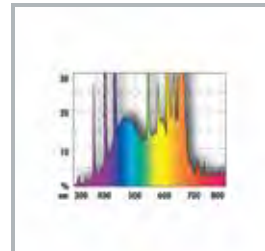


JBL SOLAR COLOR

Tubo fluorescente per colori intensi in acquari di acqua dolce

- Rinforza le tonalità rosse e blu.
- Maggior quota di rosso e blu nello spettro.
- Stimola la sintesi clorofilliana e quindi i processi fotobiologici delle piante.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61620	15 W	438 mm	4
61621	18 W	590 mm	4
61622	25 W	742 mm	4
61623	30 W	895 mm	4
61624	36 W	1200 mm	4
61625	38 W	1047 mm	4
61626	58 W	1500 mm	4

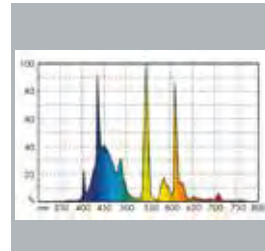


JBL SOLAR MARIN DAY

Tubo fluorescente a luce diurna per acquari di acqua marina

- Spettro bianco freddo con temperatura cromatica 15.000 K appositamente per l'illuminazione di acquari marini.
- Particolarmente adatto per acquari di barriera con coralli e altri invertebrati.
- Alto rendimento luminoso con buona qualità di rendimento cromatico.
- Temperatura cromatica 15.000 K.
- CRI 88, 2.000 lumen.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61600	15 W	438 mm	4
61601	18 W	590 mm	4
61602	25 W	742 mm	4
61603	30 W	895 mm	4
61604	36 W	1200 mm	4
61605	38 W	1047 mm	4
61606	58 W	1500 mm	4

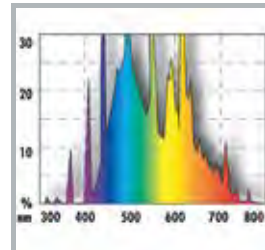


JBL SOLAR REPTIL JUNGLE

Tubo fluorescente speciale per animali delle foreste pluviali

- Per tutti gli animali da terrario che nel loro habitat naturale sono sottoposti a una bassa radiazione UV (p.es. animali crepuscolari o delle foreste pluviali).
- Bassa quota UV-B dello 0,5%.
- Bassa quota UV-A del 2,0%.
- Durata almeno 1 anno.
- Spettro accordato all'ambito luminoso che gli animali della foresta pluviale godono nella natura.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61590	15 W	438 mm	4
61591	18 W	590 mm	4
61592	25 W	742 mm	4
61593	30 W	895 mm	4
61594	36 W	1200 mm	4
61595	38 W	1047 mm	4

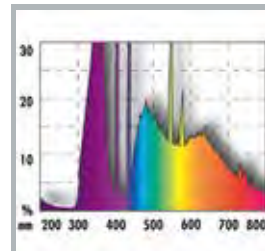


JBL SOLAR REPTIL SUN

Tubo fluorescente speciale per animali del deserto

- Alta quota UV-B (8,0 %) per l'allevamento adeguato di animali desertici e altri animali che nel loro habitat naturale godono molta luce solare.
- Quota UV-A del 36,0 %.
- Durata almeno 1 anno.
- Spettro accordato all'ambito luminoso, che gli animali godono nel loro habitat molto soleggiato.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61650	15 W	438 mm	4
61651	18 W	590 mm	4
61652	25 W	742 mm	4
61653	30 W	895 mm	4
61654	36 W	1200 mm	4
61655	38 W	1047 mm	4



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



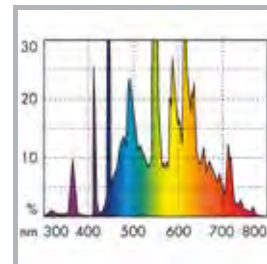


JBL SOLAR TROPIC ULTRA lunghezze standard

Tubo fluorescente a spettro totale e luce solare, per le piante d'acquario

- Corrisponde in modo ideale ai fabbisogni delle piante d'acquario in quanto colore della luce e distribuzione spettrale. Lo spettro totale, simile a quello del sole, impedisce la proliferazione delle alghe.
- Colori assolutamente naturali con un indice di resa cromatica 1 A (molto buono). Temperatura cromatica 4000 K, CRI 90 +.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61681	24 W	550 mm	4
61682	39 W	850 mm	4
61683	54 W	1150 mm	4
61684	80 W	1450 mm	4



JBL SOLAR TROPIC ULTRA lunghezze speciali

Tubo fluorescente a spettro totale e luce solare, per le piante d'acquario

- Spettro luminoso e caratteristiche come JBL SOLAR TROPIC ULTRA, lunghezza standard.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61761	24 W	438 mm	4
61762	28 W	590 mm	4
61763	35 W	742 mm	4
61764	45 W	895 mm	4
61765	54 W	1047 mm	4
61766	54 W	1200 mm	4

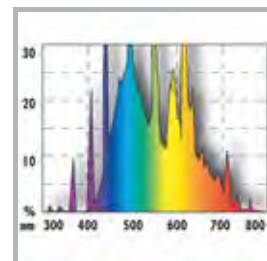


JBL SOLAR NATUR ULTRA lunghezze standard

Tubo fluorescente a spettro totale e luce diurna, per acquari di acqua dolce

- Tubo fluorescente particolarmente chiaro per tutti gli acquari.
- Molto adatto per acquari di lago Malawi e Tanganica.
- Impedisce la crescita delle alghe mediante lo spettro totale, simile al sole.
- Colori assolutamente naturali con un indice di resa cromatica 1 A (molto buono); Temperatura cromatica 9000 K; CRI 90 +.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61671	24 W	550 mm	4
61672	39 W	850 mm	4
61673	54 W	1150 mm	4
61674	80 W	1450 mm	4



JBL SOLAR NATUR ULTRA lunghezze speciali

Tubo fluorescente a spettro totale e luce diurna, per acquari di acqua dolce

- Spettro luminoso e caratteristiche come JBL SOLAR NATUR ULTRA, lunghezza standard.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61751	24 W	438 mm	4
61752	28 W	590 mm	4
61753	35 W	742 mm	4
61754	45 W	895 mm	4
61755	54 W	1047 mm	4
61756	54 W	1200 mm	4



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016

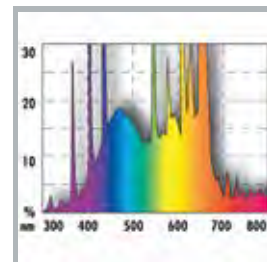


JBL SOLAR COLOR ULTRA

Tubo fluorescente per colori intensi in acquari di acqua dolce (lunghezze standard)

- Rinforza le tonalità rosse e blu.
- Maggior quota di rosso e blu nello spettro.
- Stimola la sintesi clorofilliana e quindi i processi fotobiologici delle piante.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61792	24 W	550 mm	4
61795	39 W	850 mm	4
61798	54 W	1150 mm	4
61800	80 W	1450 mm	4



JBL SOLAR COLOR ULTRA

Tubo fluorescente per colori intensi in acquari di acqua dolce (lunghezze speciali)

- Spectrum and properties such as JBL SOLAR COLOR ULTRA standard length.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61791	24 W	438 mm	4
61793	28 W	590 mm	4
61794	35 W	742 mm	4
61796	45 W	895 mm	4
61797	54 W	1047 mm	4
61799	54 W	1200 mm	4



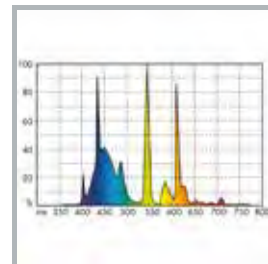


JBL SOLAR MARIN DAY ULTRA lunghezze standard

Tubo fluorescente a luce diurna per acquari di acqua marina

- Spettro bianco freddo con temperatura cromatica 15.000 K.
- Particolarmente adatto per acquari di barriera con coralli e altri invertebrati.
- Alto rendimento luminoso con ottime qualità di rendimento cromatico.
- Temperatura cromatica 15.000 K. CRI 90 +.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61691	24 W	550 mm	4
61692	39 W	850 mm	4
61693	54 W	1150 mm	4
61694	80 W	1450 mm	4



JBL SOLAR MARIN DAY ULTRA lunghezze speciali

Tubo fluorescente a luce diurna per acquari di acqua marina

- Spettro luminoso e caratteristiche come JBL SOLAR MARIN DAY ULTRA, lunghezza standard.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61771	24 W	438 mm	4
61772	28 W	590 mm	4
61773	35 W	742 mm	4
61774	45 W	895 mm	4
61775	54 W	1047 mm	4
61776	54 W	1200 mm	4

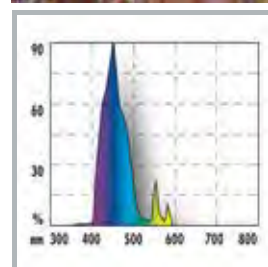


JBL SOLAR OCEAN BLUE ULTRA lunghezze standard

Tubo fluorescente speciale T5 blu attinico

- Incrementa la crescita dei coralli rinforzando l'ambito blu nello spettro cromatico, la cosiddetta radiazione attinica, preferita delle zooxantelle.
- Promuove, accentuandoli, i begli effetti della fluorescenza nei coralli.
- In combinazione con JBL SOLAR MARIN DAY l'illuminazione perfetta per acquari d'acqua marina.
- Di lunga durata e funzionamento affidabile.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61881	24 W	550 mm	4
61884	39 W	850 mm	4
61887	54 W	1150 mm	4
61889	80 W	1450 mm	4

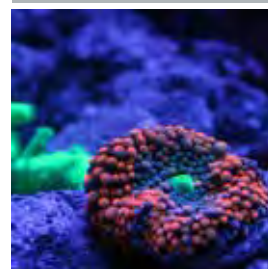


JBL SOLAR OCEAN BLUE ULTRA lunghezze speciali

Tubo fluorescente speciale T5 blu attinico

- Spettro luminoso e caratteristiche come JBL SOLAR OCEAN BLUE ULTRA, lunghezza standard.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61880	24 W	438 mm	4
61882	28 W	590 mm	4
61883	35 W	742 mm	4
61885	45 W	895 mm	4
61886	54 W	1047 mm	4
61888	54 W	1200 mm	4

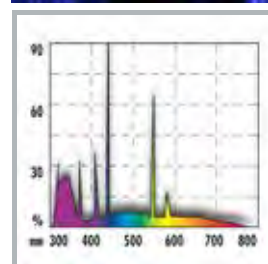


JBL SOLAR REPTIL SUN ULTRA lunghezze standard

Tubo fluorescente speciale T5 per terrari con animali deserticoli

- Alta percentuale di UV-B (12 %) per un adeguato allevamento di animali deserticoli e altre specie che nel loro habitat naturale ricevono la piena luce del sole. Percentuale di UV-A del 63 % con una durata di almeno 1 anno. A spettro solare pieno con alta percentuale di UV-A e B.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61597	24 W	550 mm	4
61598	39 W	850 mm	4
61599	54 W	1150 mm	4





JBL SOLAR REFLECT T5 + T8 lunghezze standard

Riflettore a doppia ellisse per tubi fluorescenti T5 e T8

- La nuova forma a M aumenta il rendimento luminoso perché il tubo fluorescente posizionato nel centro non riflette la luce su se stesso.
- Con clip di plastica premontati e protettori per gli spigoli.
- Luxmetro indica il raddoppiamento del rendimento luminoso (lux) con riflettore!
- Alluminio lucidato, resistente alla corrosione.

Art.-No.	T8/T5	Lunghezza	UP
61737	24W	550 mm	1
61738	39W	850 mm	1
61734	36W 54W	1200 mm	1
61736	58W	1500 mm	1



JBL SOLAR Reflect T5 + T8 lunghezze speciali

Riflettore a doppia ellisse per tubi fluorescenti T5 e T8

- Caratteristiche come JBL SOLAR Reflect, lunghezza standard.

Art.-No.	T8/T5	Lunghezza	UP
61730	15W 24W	438 mm	1
61731	18W 28W	590 mm	1
61732	25W 35W	742 mm	1
61733	30W 45W	895 mm	1
61735	38W 54W	1047 mm	1



JBL StartSolar

Starter per tubi luminescenti (T8) (2 pezzi)

- Non adatto per tubi fluorescenti a commutatore tandem (per es. 2 x 15 W; 2 x 18 W)

Art.-No.	Per	UP
61701	T-8	1

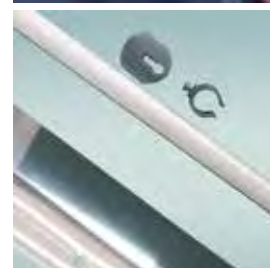


JBL Clip Set SOLAR REFLECT

Clip adatti per JBL Reflect (riflettori)

- Grande facilità di montaggio.
- Semplicemente infilare e spingere di lato - fatto.
- Per tubi fluorescenti T5 (16 mm di diametro).
- Per tubi fluorescenti T8 (26 mm di diametro).
- Materiale plastico in sostanza colorata per resistere ai raggi UV.

Art.-No.	Per	UP
61707	T-5	1
61708	T-8	1

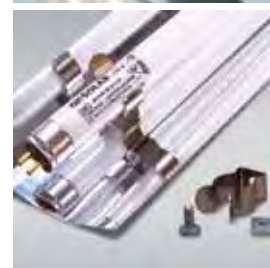


JBL Clipset T5/T8 (metallo)

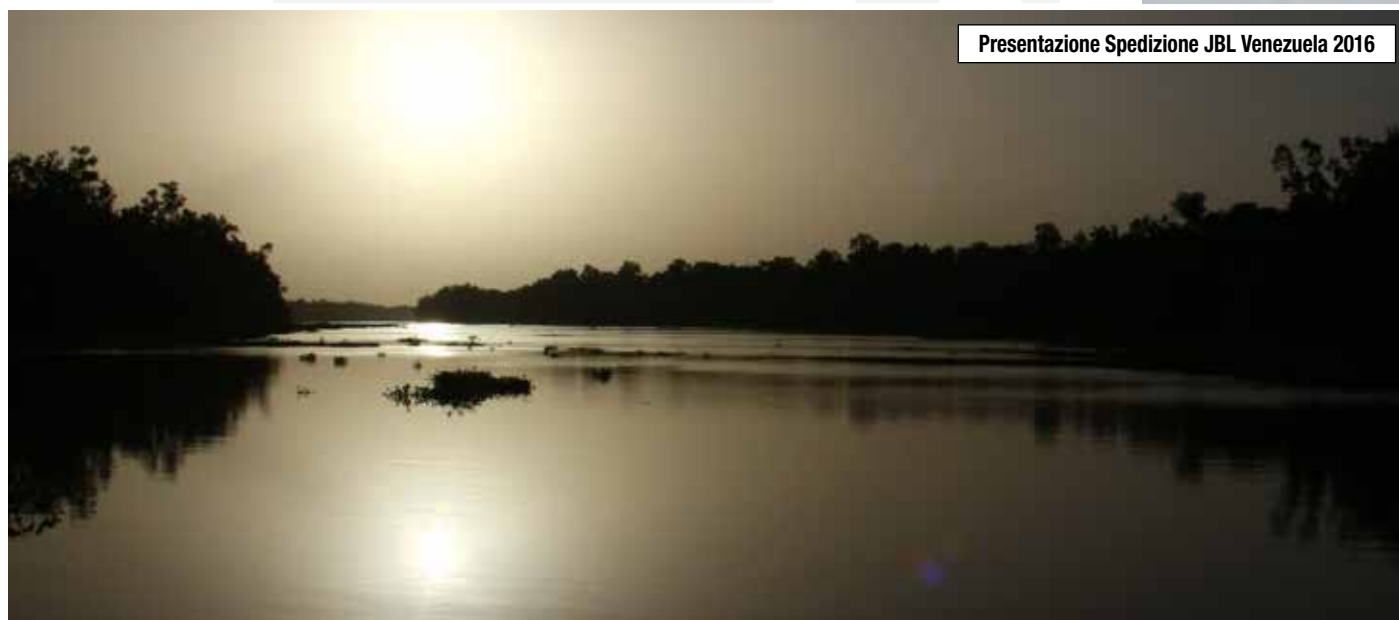
Clip di metallo per il fissaggio di riflettori (p.es. JBL SOLAR REFLECT e SOLAR ULTRA REFLECT)

- 2 clip per confezione.
- Acciaio zincato garantisce una durata più lunga della plastica.
- Viti e dadi inclusi.
- Larghezza 9 mm.
- Altezza 25, risp. 35 mm.

Art.-No.	Per	UP
61705	T-5	1
61703	T-8	1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





YouTube

JBL AquaCristal UV-C Series II

Chiarificatore per l'acqua d'aquario (acqua dolce e salata)

- Elimina in modo efficace e rapido intorbidamenti verdastri (alghe fluttuanti) e biancastri (batterici) mediante radiazione UV-C di ca. 255 nm.
- Nessun effetto collaterale dannoso.
- Riduce l'inquinamento da batteri e diminuisce il rischio di infezione.
- Entrata e uscita dell'acqua sullo stesso lato, con risparmio di spazio nell'installazione. Il sistema di condotta nella custodia crea un ottimale scorrimento dell'acqua.
- Per sicurezza la lampada UV-C si spegne automaticamente quando si apre l'apparecchio.
- Lunghezza del cavo: 2m di alimentazione fino alla presa di corrente; 5m dal trasformatore all'unità UV-C.



JBL AquaCristal UV-C 5 W

Chiarificatore per l'acqua d'aquario

Aquario				
Potenza della pompa raccomandata	Intorbidamento		Sterilizzazione parziale	
	I	I/h	I	I/h
	200 fino a 400	100 fino a 200	20 fino a 100	50 fino a 100

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
60350	5 W	21 cm	1



JBL AquaCristal UV-C 9 W

Chiarificatore per l'acqua d'aquario

Aquario				
Potenza della pompa raccomandata	Intorbidamento		Sterilizzazione parziale	
	I	I/h	I	I/h
	300 fino a 600	100 fino a 200	100 fino a 150	50 fino a 100

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
60351	9 W	30,5 cm	1

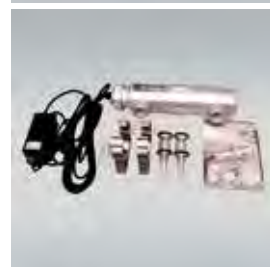


JBL AquaCristal UV-C 11 W

Chiarificatore per l'acqua d'aquario

Aquario				
Potenza della pompa raccomandata	Intorbidamento		Sterilizzazione parziale	
	I	I/h	I	I/h
	600 fino a 1000	150 fino a 350	150 fino a 200	100 fino a 150

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
60352	11 W	36,5 cm	1



JBL AquaCristal UV-C 18 W

Chiarificatore per l'acqua d'aquario

Aquario				
Potenza della pompa raccomandata	Intorbidamento		Sterilizzazione parziale	
	I	I/h	I	I/h
	1000 fino a 1500	300 fino a 500	200 fino a 400	150 fino a 200

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
60353	18 W	50 cm	1

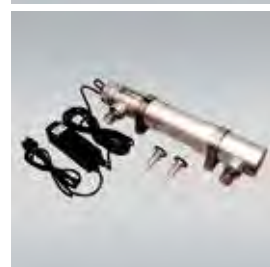


JBL AquaCristal UV-C 36 W

Chiarificatore per l'acqua d'aquario

Aquario				
Potenza della pompa raccomandata	Intorbidamento		Sterilizzazione parziale	
	I	I/h	I	I/h
	1500 fino a 3000	400 fino a 1000	300 fino a 600	200 fino a 400

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
60354	36 W	50 cm	1



JBL UV-C Lampade

Lampade di ricambio di alta qualità per AquaCristal UV-C e altri apparecchi UV-C.

- Portallampade G23 per le lampade da 5, 9 e 11 Watt. Adatto anche per gli apparecchi UV-C precedenti.
- Portallampade 2G11 per le lampade da 18 e 36 Watt.
- Mai toccare le lampade UV-C direttamente con le dita, accorcerebbe la durata delle lampade.

Art.-No.	Potenza	UP
60305	5 W	1
60306	9 W	1
60307	11 W	1
60308	18 W	1
60361	24 W	1
60309	36 W	1
60362	55 W	1



YouTube



JBL AquaCristal UV-C 72 W

Chiarificatore UV-C per l'acqua d'aquario

Potenza della pompa raccomandata	Intorbidamento		Sterilizzazione parziale	
	l	l/h	l	l/h
	3000 fino a 6000	800 fino a 2000	600 fino a 1200	400 fino a 800

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
60370	72 W	58 cm	1



JBL AquaCristal UV-C 110 W

Chiarificatore UV-C per l'acqua d'aquario

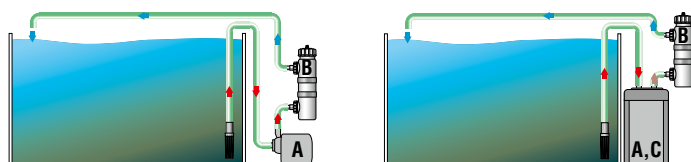
Potenza della pompa raccomandata	Intorbidamento		Sterilizzazione parziale	
	l	l/h	l	l/h
	4500 fino a 9000	1200 fino a 3000	900 fino a 1800	600 fino a 1200

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
60371	110 W	71 cm	1



JBL AquaCristal UV-C

Acqua cristallina e sana nell'acquario e nel laghetto con i chiarificatori d'acqua JBL AquaCristal UV-C

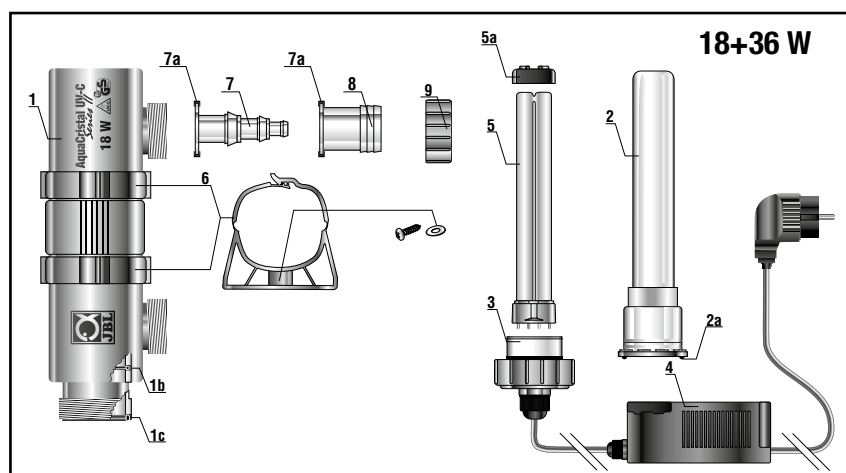
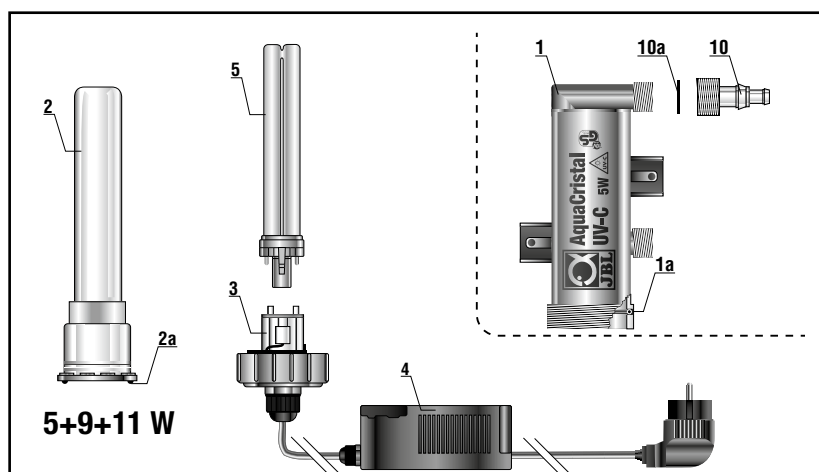
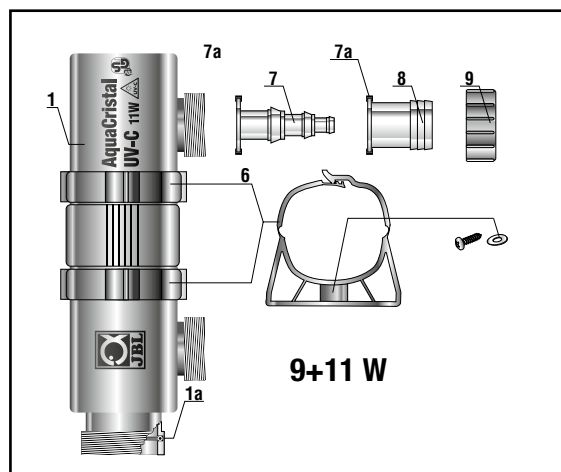


A - Pompa
B - JBL AquaCristal UV-C
C - Filtro

Pezzi di ricambio

5 W - 36 W

Pezzi di ricambio per AquaCristal UV-C 72W e 110W:
www.jbl.de/en/spare-parts-products/group/6066/uv-c-72w110w



Pos	Art. No.				
	5 W	9 W	11 W	18 W	36 W
1+2	60355 00	60356 00	60357 00	60358 00	60359 00
1 A	60327 00				
1 B	---				60335 00
1 C	---				60336 00
2 A	60328 00				
3	60315 00	60316 00	60317 00	60318 00	60319 00
4	60305 00	60306 00	60307 00	60308 00	60309 00
5	60305 00	60306 00	60307 00	60308 00	60309 00
5 A	---				60332 00
6	---				
7	60326 00				
7 A	---				
8	Set				
9	60330 00				
10	60329 00	---			
10A	60333 00	---			



JBL Osmose 120

Impianto di osmosi inversa con filtro finissimo e filtro al carbone

- Produce acqua morbida.
- Pronto per l'allacciamento ad un rubinetto da 3/4".
- Nuova membrana conservata a secco che crea acqua osmotica di qualità da laboratorio.
- Alta prestazione di max. 136 litri in 24 ore a 24 °C.
- 60 - 100 litri/24 ore in condizioni normali.
- Con riduttore di portata a precisione.

Art.-No.

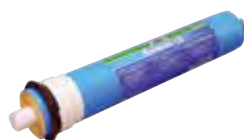
Potenza

UP

64102

120l/24h

1



JBL Membrana di riserva

Membrana principale per impianto JBL da osmosi inversa - Osmosi 120

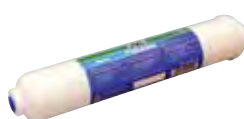
- Fabbricato statunitense, può venire stoccato all'asciutto per due anni.
- Alta quota di ritenimento di ca. 95 %. Con una pressione dell'acqua più alta e una temperatura più alta la quota si alza.
- Durata ca. 1 - 8 anni, a seconda della qualità dell'acqua.

Art.-No.

64208

UP

1



JBL Filtro ai carboni attivi osmosi

Impedisce un danneggiamento della membrana da parte del cloro

- Assorbe cloro, pesticidi ed erbicidi.
- Prolunga così la vita della membrana principale.
- Da sostituire ogni 5 - 12 mesi.

Art.-No.

64111

UP

1



JBL Filtro finissimo di riserva

Ritiene tutte le particelle fluttuanti nell'acqua.

- Filtro di estrema importanza che prolunga nettamente la durata della membrana principale.
- Impedisce un danneggiamento della membrana principale dovuto a particelle nell'acqua.
- Da sostituire ogni 5 - 12 mesi.

Art.-No.

64112

UP

1

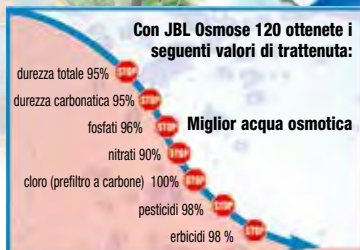


JBL Osmose 120

Per una qualità ottimale dell'acqua nel vostro acquario

Con l'apparecchio dell'acqua Osmose 120 della JBL create l'ambiente ottimale per la cura degli abitanti dell'acquario, anche per i più esigenti. Indipendentemente dalla qualità dell'acqua che esce dal vostro rubinetto, l'impianto Osmose 120 della JBL produce acqua di qualità. Oltre la durezza vengono eliminate quasi tutte le sostanze che ne abbassano la qualità e/o incrementano la crescita delle alghe. L'impianto è adatto sia per l'acqua dolce che

per quella marina.



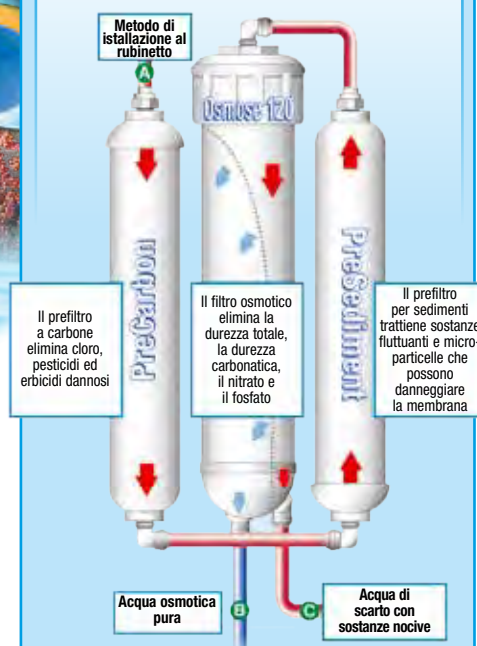
JBL Aquadur

Il sale osmotico senza NaCl apporta, se dosato esattamente, la quantità ottimale di minerali all'acqua osmotica.



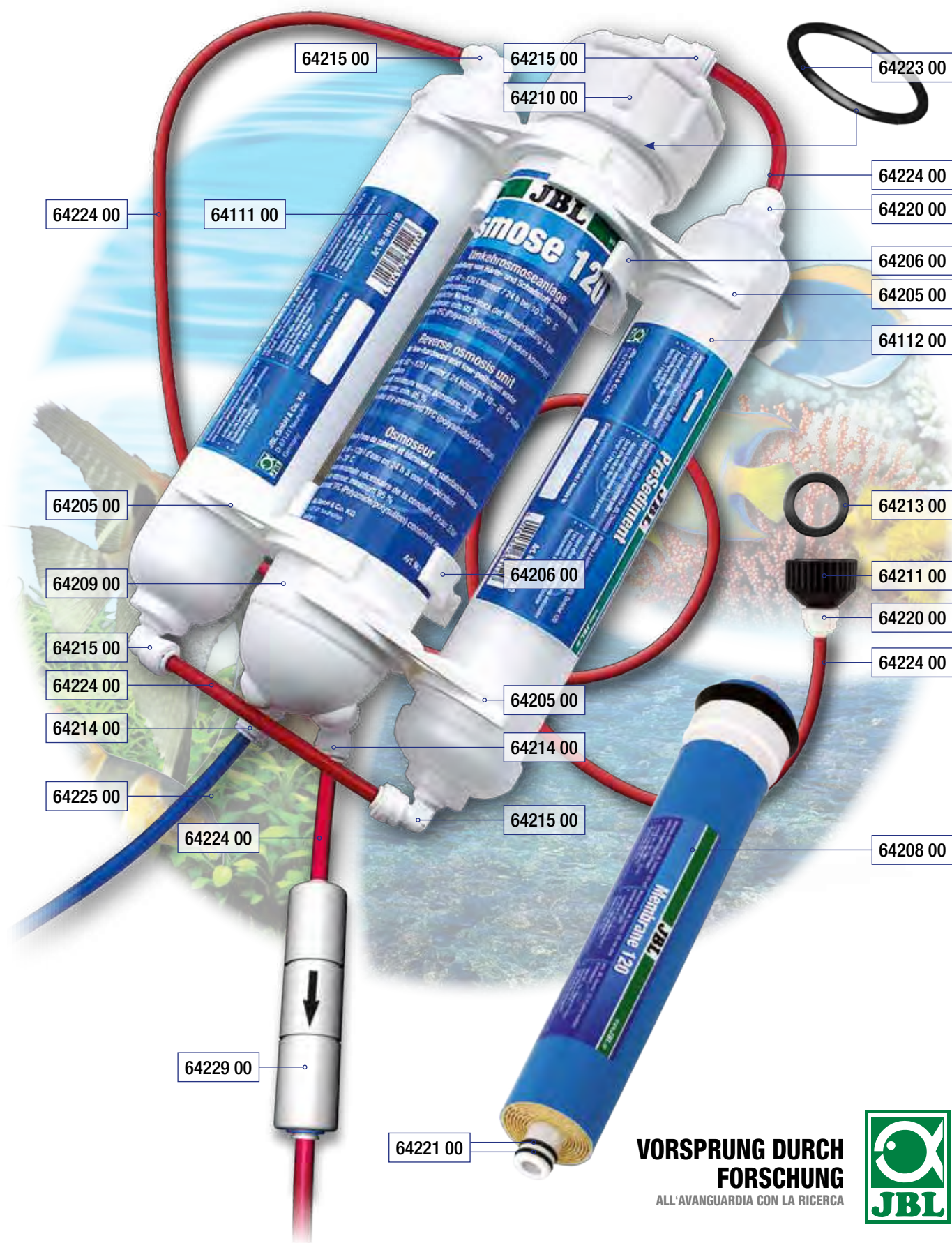
Semplicissimo! Si fa così:

1. raccordare il tubo A al rubinetto;
2. aprire lentamente l'acqua; la pressione dell'acqua nella condotta (3-6 bar) è sufficiente per fare funzionare l'impianto;
3. il tubo B fornisce ora acqua osmotica purissima;
4. dal tubo C esce l'acqua di scarto.



JBL Osmose 120

Pezzi di ricambio



**VORSPRUNG DURCH
FORSCHUNG**
ALL'AVANGUARDIA CON LA RICERCA





JBL ProTemp S 25

Riscaldatore a 25 W, regolabile, con cestello di protezione

- Il cestello di protezione in plastica protegge ad es. i plecostomus dal calore diretto.
- Con protezione contro il funzionamento a secco (si spegne automaticamente se il livello d'acqua si abbassa o se il riscaldatore viene tolto dall'acqua).
- Completamente immersibile, con vetro di protezione molto stabile di 2 mm.
- Temperatura selezionabile in °C.

Art.-No.	Lunghezza	Sufficiente per	UP
60421	21 cm	10 - 50 l	2



JBL ProTemp S 50

Riscaldatore a 50 W, regolabile, con cestello di protezione

- Il cestello di protezione in plastica protegge ad es. i plecostomus dal calore diretto.
- Con protezione contro il funzionamento a secco (si spegne automaticamente se il livello d'acqua si abbassa o se il riscaldatore viene tolto dall'acqua).
- Completamente immersibile, con vetro di protezione molto stabile di 2 mm.
- Temperatura selezionabile in °C.

Art.-No.	Lunghezza	Sufficiente per	UP
60422	21 cm	30 - 80 l	2



JBL ProTemp S 100

Riscaldatore a 100 W, regolabile, con cestello di protezione

- Il cestello di protezione in plastica protegge ad es. i pleco-stumus dal calore diretto.
- Con protezione contro il funzionamento a secco (si spegne automaticamente se il livello d'acqua si abbassa o se il riscaldatore viene tolto dell'acqua).
- Completamente immersibile, con vetro di protezione molto stabile di 2 mm.
- Temperatura selezionabile in °C.

Art.-No.	Lunghezza	Sufficiente per	UP
60423	27,5 cm	50-160 l	2



JBL ProTemp S 150

Riscaldatore a 150 W, regolabile, con cestello di protezione

- Il cestello di protezione in plastica protegge ad es. i pleco-stumus dal calore diretto.
- Con protezione contro il funzionamento a secco (si spegne automaticamente se il livello d'acqua si abbassa o se il riscaldatore viene tolto dell'acqua).
- Completamente immersibile, con vetro di protezione molto stabile di 2 mm.
- Temperatura selezionabile in °C.

Art.-No.	Lunghezza	Sufficiente per	UP
60424	27,5 cm	90-200 l	2



JBL ProTemp S 200

Riscaldatore a 200 W, regolabile, con cestello di protezione

- Il cestello di protezione in plastica protegge ad es. i pleco-stumus dal calore diretto.
- Con protezione contro il funzionamento a secco (si spegne automaticamente se il livello d'acqua si abbassa o se il riscaldatore viene tolto dell'acqua).
- Completamente immersibile, con vetro di protezione molto stabile di 2 mm.
- Temperatura selezionabile in °C.

Art.-No.	Lunghezza	Sufficiente per	UP
60425	37,5 cm	100-300 l	2

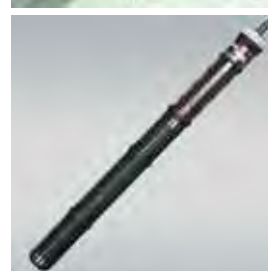


JBL ProTemp S 300

Riscaldatore a 300 W, regolabile, con cestello di protezione

- Il cestello di protezione in plastica protegge ad es. i pleco-stumus dal calore diretto.
- Con protezione contro il funzionamento a secco (si spegne automaticamente se il livello d'acqua si abbassa o se il riscaldatore viene tolto dell'acqua).
- Completamente immersibile, con vetro di protezione molto stabile di 2 mm.
- Temperatura selezionabile in °C.

Art.-No.	Lunghezza	Sufficiente per	UP
60426	37,5 cm	160-400 l	2



JBL Ventose con morsetto 23-28mm

Ventosa di gomma con clip per oggetti del diametro di 23 - 28 mm

- 2 ventose complete con clip in ogni confezione.
- Ventosa di gomma nera con un clip nero particolarmente robusto.
- Clip e ventosa sono divisibili.
- Adatti ad es. per molti radiatori.

Art.-No.	Per Ø	UP
60408	23-28 mm	1





JBL ProTemp b10

Cavetto riscaldante per acquari da 60 a 80 cm

- Incrementa la radicazione e la crescita delle piante acquatiche.
- Crea una corrente quasi naturale sul fondo, evitando così la formazione di zone stagnanti.
- Materiale in silicone inalterabile.
- Sicura grazie alla bassa tensione di 12 V.
- Sono inclusi un trasformatore elettronico di qualità e 20 ventose per il fissaggio del cavo elettrico.
- 3,6 m di conduttore a caldo (cavo riscaldante) + 2 x 1,8 m di conduttore a freddo.

Art.-No.	Potenza	Per	UP
60415	10 W	50-120 l	1



JBL ProTemp b20

Cavetto riscaldante per acquari da 80 a 100 cm

- Incrementa la radicazione e la crescita delle piante acquatiche.
- Crea una corrente quasi naturale sul fondo, evitando così la formazione di zone stagnanti.
- Sicura grazie alla bassa tensione di 12 V.
- Sono inclusi un trasformatore elettronico di qualità e 30 ventose per il fissaggio del cavo elettrico. Materiale in silicone inalterabile.
- 4,9 m di conduttore a caldo (cavo riscaldante) + 2 x 2,0 m di conduttore a freddo.

Art.-No.	Potenza	Per	UP
60416	20 W	100-250 l	1



JBL ProTemp b40

Cavetto riscaldante per acquari da 100 a 150 cm

- Incrementa la radicazione e la crescita delle piante acquatiche.
- Crea una corrente quasi naturale sul fondo, evitando così la formazione di zone stagnanti.
- Materiale in silicone inalterabile.
- Sicura grazie alla bassa tensione di 12 V.
- Sono inclusi un trasformatore elettronico di qualità e 30 ventose per il fissaggio del cavo elettrico.
- 7 m di conduttore a caldo (cavo riscaldante) + 2 x 2,2 m di conduttore a freddo.

Art.-No.	Potenza	Per	UP
60417	40 W	200-400 l	1



JBL ProTemp b60

Cavetto riscaldante per acquari > 150 cm

- Incrementa la radicazione e la crescita delle piante acquatiche.
- Crea una corrente quasi naturale sul fondo, evitando così la formazione di zone stagnanti.
- Materiale in silicone inalterabile.
- Sicura grazie alla bassa tensione di 12 V.
- Sono inclusi un trasformatore elettronico di qualità e 40 ventose per il fissaggio del cavo elettrico.
- 9 m di conduttore a caldo (cavo riscaldante) + 2 x 2,5 m di conduttore a freddo.

Art.-No.	Potenza	Per	UP
60418	60 W	300-600 l	1



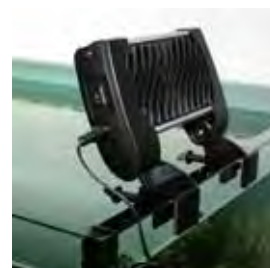
YouTube

JBL Cooler

Ventola di raffreddamento per acquari

- Indispensabile in caso di alte temperature esterne.
- Raffredda acquari di 2 - 4 °C tramite entalpia di vaporizzazione.
- Montaggio semplice sul bordo di ogni acquario (25 mm di spessore mass.).
- Bassa tensione di 12 V, con alimentatore universale per tutte le tensioni di rete.
- 3 misure con 2, 4 o 6 ventilatori (17/30,5/44 cm).
- Regolazione della temperatura possibile tramite termostato JBL CoolControl.

Art.-No.	Potenza	Potenza	UP
60440	5,5 W	60-100 l	1
60441	11,2 W	100-200 l	1
60442	15,3 W	200-300 l	1



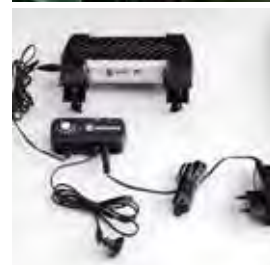
YouTube

JBL CoolControl

Termostato per la ventola di raffreddamento

- Comanda ventole di raffreddamento da 1 a 50 W (ad es. JBL Cooler, tutte le misure).
- Misura attraverso una sonda termica incorporata la temperatura dell'acqua.
- È collegato mediante una spina DC 5/2 mm con la ventola di raffreddamento.
- Selettore di temperatura da 18 a 36 °C.
- Interruttore per Auto, Manual o OFF.
- Con spia di controllo funzione.

Art.-No.	UP
60445	1





JBL ProSilent a50

Pompa ad aria per acquari di 10 - 50 l

- A bassa rumorosità (< 38 dB(A)) grazie ai piedini speciali della scatola, isolamento acustico e peso.
- Portata d'aria di 50 l/h, > 160 mbar di pressione d'aria e solo 2,3 W di consumo elettrico.
- 1 membrana e 1 uscita d'aria.
- Pronta per il raccordo con 2 m di tubo flessibile, valvola antirirorno e pietra porosa.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60540	50 l/h	2,3 W	2



JBL ProSilent a100

Pompa ad aria per acquari di 40 - 150 l

- A bassa rumorosità (< 37 dB(A)) grazie ai piedini speciali per la scatola, isolamento acustico e peso. 4 anni di garanzia.
- Portata d'aria di 100 l/h, > 160 mbar di pressione d'aria e solo 2,9 W di consumo elettrico.
- 1 membrana e 1 uscita d'aria regolabile.
- Pronta per il raccordo con 2 m di tubo flessibile, valvola antirirorno e pietra porosa.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60541	100 l/h	2,9 W	2



YouTube



JBL ProSilent a200

Pompa ad aria per acquari di 50 - 300 l

- A bassa rumorosità (< 37 dB(A)) grazie ai piedini anti-vibrazione della scatola, isolamento acustico e peso. 4 anni di garanzia.
- Portata d'aria di 200 l/h, > 160 mbar di pressione d'aria e solo 3,5 W di consumo elettrico.
- 1 membrana e 1 uscita d'aria.
- Pronta per il raccordo con 2 m di tubo flessibile, valvola antirirorno e pietra porosa.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60542	200 l/h	3,5 W	2



YouTube



JBL ProSilent a300

Pompa ad aria per acquari di 100 - 400 l

- A bassa rumorosità (< 38,5 dB(A)) grazie ai piedini speciali per la scatola, isolamento acustico e peso. 4 anni di garanzia.
- Portata d'aria di 300 l/h, > 160 mbar di pressione d'aria e solo 3,9 W di consumo elettrico.
- 2 membrane e 2 uscite d'aria separatamente regolabili.
- Pronta per il raccordo con 2 x 2 m di tubo flessibile, 2 valvole antirirorno e 2 pietre porose.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60543	300 l/h	3,9 W	1



YouTube



JBL ProSilent a400

Pompa ad aria per acquari di 200 - 600 l

- A bassa rumorosità (< 39,5 dB(A)) grazie ai piedini speciali per la scatola, isolamento acustico e peso. 4 anni di garanzia.
- Portata d'aria di 400 l/h, > 180 mbar di pressione d'aria e solo 5,5 W di consumo elettrico.
- 2 membrane e 2 uscite d'aria separatamente regolabili.
- Pronta per il raccordo con 2 x 2 m di tubo flessibile, 2 valvole antirirorno e 2 pietre porose.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60544	400 l/h	5,5 W	1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





JBL Valvola antiriflusso

Impedisce il riflusso dell'acqua

- Protegge strumenti e pompe a membrane dal riflusso dell'acqua dell'acquario.
- Per tubi d'aria Ø 4/6 mm.

Art.-No.

64516

UP

1



JBL ProSilent Safe

Impedisce il riflusso dell'acqua

- Protegge apparecchiature e pompe a membrana dal riflusso dell'acqua dell'acquario.
- Per tubi d'aria Ø 4/6 mm.
- Collaudato TÜV = sicurezza garantita.

Art.-No.

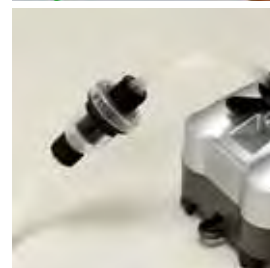
64318

Per Ø

4/6 mm

UP

6



JBL ProSilent Control

Rubinetto di precisione per l'aria, regolabile

- 1 entrata, 2 uscite d'aria esattamente regolabili.
- Ogni raccordo tubi è dotato di un dado di bloccaggio.
- Questo rubinetto doppio è adatto ad essere connesso anche ad un altro rubinetto doppio.
- È possibile inoltre avvitare al muro.
- I rubinetti di chiusura non si prestano perfettamente per la CO₂.

Art.-No.

64316

Per Ø

4/6 mm

UP

6



YouTube



JBL ProSilent Tube

Tubo flessibile di qualità, in silicone, 2,5 m

- Tubo flessibile per l'aria di altissima qualità, diametro 4/6 mm.
- Estremamente resistente e duraturo – non indurisce.
- Materiale di silicone semitrasparente.

Art.-No.

64317

Diametro

4/6 mm

UP

6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



Panoramica della filtrazione

Acqua d'acquario limpida –
senza problemi e con garanzia

La serie di filtri interni ed esterni JBL CristalProfi è la preferita sia dei principianti che dei professionisti per via della sua affidabilità e il suo eccellente rendimento di filtrazione. Ulteriori importanti vantaggi sono il basso consumo energetico e la garanzia di 4 anni, oltre a molte altre caratteristiche innovative. Offriamo inoltre una vasta gamma di materiali filtranti attraverso 40 prodotti che veramente rendono ogni acqua dell'acquario cristallina e libera da problemi.



Pompe



Filtri interni



Filtri esterni



Materiali filtranti



JBL CristalProfi e401 greenline

Filtro esterno a basso consumo energetico per acquari da 40 a 120 litri (40-80 cm)

- Solo 4 W di consumo elettrico sono un enorme risparmio energetico.
- 450 l/h di portata con rumore estremamente basso.
- 4,6 l di volume del filtro per un alto rendimento biologico del filtro e sporadica pulizia.
- 4 anni di garanzia. Misure: 180 x 210 x 284 mm.
- Completamente pronto per il raccordo, inclusi tubi flessibili 12/16, tubi, cestello aspirante, angolo, ventose e masse filtranti.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60200	450 l/h	4 W	1



JBL CristalProfi e701 greenline

Filtro esterno a basso consumo energetico per acquari da 60 a 200 litri (60-100 cm)

- Un consumo di solo 9 W equivale a un risparmio del 31 % di energia.
- Una pompa estremamente silenziosa con una portata di 700 l/h.
- Alto rendimento biologico del filtro e rara necessità di pulizie grazie a un volume del filtro di 6,1 l.
- 4 anni di garanzia. Misure: 180 x 210 x 350 mm.
- Pronto per l'uso incl. tubi flessibili 12/16, tubi, cestello aspirante, gomiti come pure ventose e masse filtranti.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60210	700 l/h	9 W	1



JBL CristalProfi e901 greenline

Filtro esterno a basso consumo energetico per acquari da 90 a 300 litri (80-120 cm)

- Un consumo di solo 11 W equivale a un risparmio del 27 % di energia.
- Una pompa estremamente silenziosa con una portata di 900 l/h.
- Alto rendimento biologico del filtro e rara necessità di pulizie grazie a un volume del filtro di 7,6 l.
- 4 anni di garanzia. Misure: 180 x 210 x 405 mm.
- Pronto per l'uso incl. tubi flessibili 12/16, tubi, cestello aspirante, gomiti come pure ventose e masse filtranti.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60211	900 l/h	11 W	1



JBL CristalProfi e1501 greenline

Filtro esterno a basso consumo energetico per acquari da 160 a 600 litri (100-150 cm)

- Un consumo di solo 20 W equivale a un risparmio del 43 % di energia.
- Pompa estremamente silenziosa con una portata di 1400 l/h.
- Alto rendimento biologico del filtro e rara necessità di pulizie grazie a un volume del filtro di 12 l.
- 4 anni di garanzia. Misure: 200 x 235 x 475 mm.
- 4 cestelli per una disposizione individuale delle masse filtranti.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60212	1400 l/h	20 W	1



JBL CristalProfi e1901 greenline

Filtro esterno a basso consumo energetico per acquari da 200 a 800 litri

- Solo 36 W di consumo elettrico sono un enorme risparmio energetico.
- 1900 l/h di portata con rumore estremamente basso.
- 15 l di volume del filtro per un alto rendimento biologico del filtro e sporadica pulizia.
- 4 anni di garanzia. Misure: 200 x 235 x 564 mm.
- Completamente pronto per il raccordo, inclusi tubi flessibili 19/25, tubi, cestello aspirante, angolo, ventose e masse filtranti.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60222	1900 l/h	36 W	1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



Quale materiale filtrante è quello giusto?

I materiali filtranti nei filtri JBL sono scelti in modo tale che, attraverso il loro effetto filtrante meccanico e biologico, rendono l'acqua dell'acquario molto limpida. Inoltre, se necessario, si possono rimuovere anche

sostanze problematiche come ad esempio nitrato o fosfato utilizzando materiali filtranti speciali.

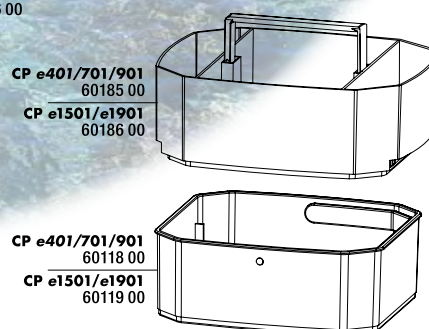
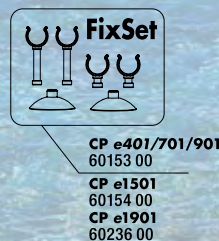
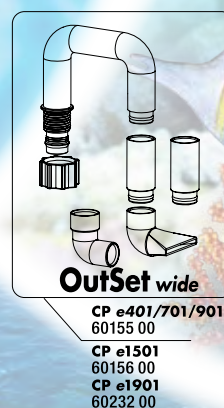
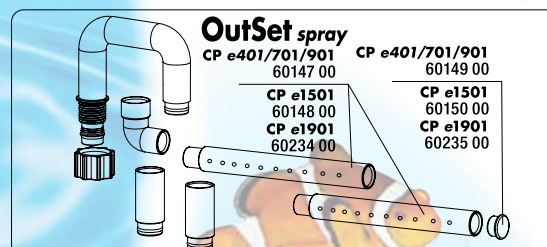
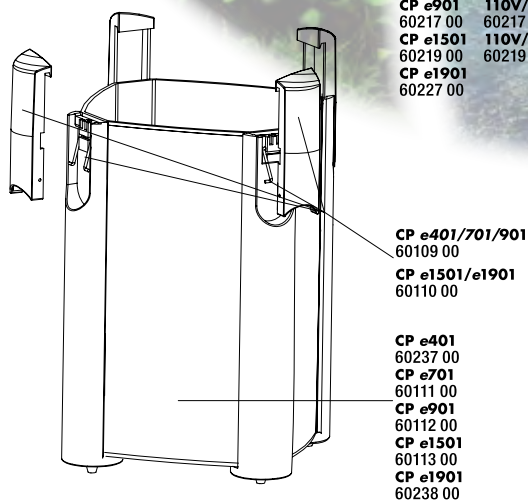
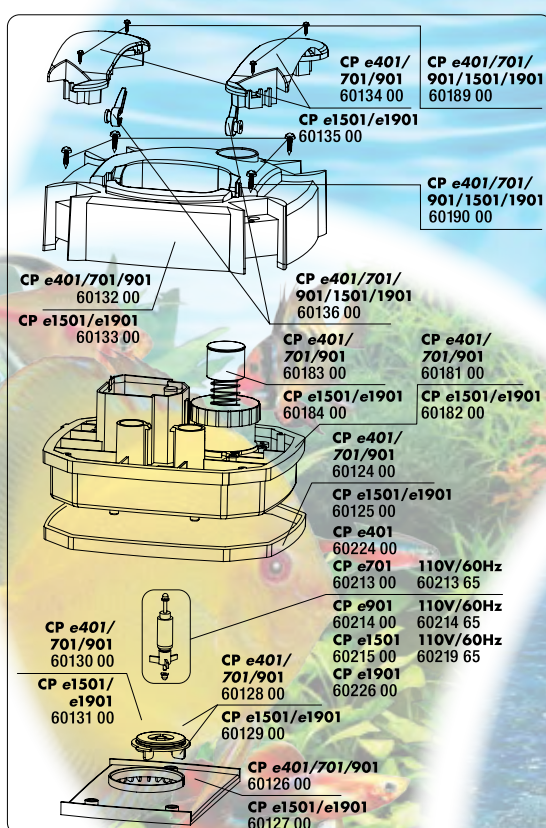
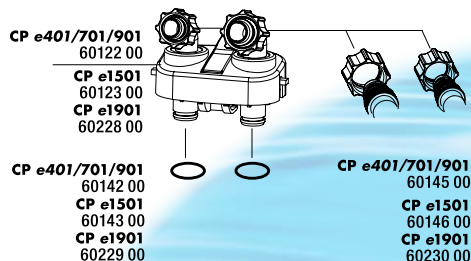
La seguente tabella fornisce una panoramica:

Materiali filtranti JBL				adatto per		meccanico		biologico		chimico				adsorbente	
	tutti i filtri	Serie CPe	Serie CPi	acqua dolce	acqua marina	Sostanze in sospensione		NH ₄ /NO ₂	NO ₃	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄		
						grossa	fine								
JBL Schiuma filtrante + Unibloc				●	●	●	●●	●							
JBL Cermec				●	●	●●		●							
JBL Filterball				●	●	●●		●							
JBL Symec Micro				●	●		●●								
JBL Symec				●	●		●								
JBL Symec XL				●	●	●	●	●							
JBL Symec VL				●	●		●●	●							
JBL Carbomec activ				●										●●	
JBL Carbomec ultra				●	●									●●	
JBL ClearMec plus				●				●			●	●	●		
JBL PhosEx ultra				●	●								●●		
JBL NitratEx				●								●●	●		
JBL BioNitratEx				●	●				●●				●		
JBL Tormec				●											
JBL SintoMec				●	●	●		●●	●						
JBL MicroMec				●	●			●●	●●						

● ben adatto ●● molto ben adatto

CristalProfi e greenline

Pezzi di ricambio



**VORSPRUNG DURCH
FORSCHUNG**
ALL'AVANGUARDIA CON LA RICERCA





YouTube



JBL TopClean II

La 2° generazione di aspiratori di superficie per acquari

- Nuovo galleggiante ottimizzato (più spinta, pettine più forte, nuova forma interna) e valvola dosatrice estraibile. Impedisce efficacemente la formazione della pellicola bianca sulla superficie dell'acqua.
- Provvede automaticamente all'aspirazione in modo da ottenere una superficie dell'acqua pulita e aumentare così il contenuto di ossigeno presente nell'acqua dolce e marina. Basta attaccarlo al tubo aspiratore del filtro esterno (adatto per tubo flessibile di 9/12, 12/16 o 16/22).

Art.-No.

60196

Per

60-600 l

UP

2



Un completamento veramente ideale per ogni filtro esterno è un aspiratore di superficie

Un completamento veramente ideale per ogni filtro esterno è un aspiratore di superficie (JBL TopClean II), che tiene pulita la superficie dell'acqua, assicurando così la massima ossigenazione dell'acqua attraverso la superficie.

Di solito il filtro esterno aspira „l'acqua da filtrare“ attraverso il tubo aspiratore, la cui griglia di aspirazione si trova appena sopra il fondo dell'acquario. Ciò significa che la superficie dell'acqua non viene compresa nel circuito di filtrazione. Di conseguenza possono rimanervi residui galleggianti di piante e può formarsi una pellicola biancastra, la “fioretta”. La fioretta, composta da batteri e funghi, ricopre la superficie dell'acqua e ne impedisce lo scambio gassoso.

Con lo JBL TopClean II avete ora la comoda possibilità d'aspirare sia sulla superficie dell'acqua che, come finora, nell'acqua più profonda. Con una manopola a regolazione facilmente accessibile dall'alto potete scegliere e aggiustare liberamente il rapporto d'aspirazione tra superficiale e fondo.

Il montaggio dello JBL TopClean II è veramente semplice: fissate la scatola emisferica di aspirazione mediante le ventose in un angolo posteriore del vostro acquario e collegate il tubo d'aspirazione del JBL TopClean II al tubo



Un altro vantaggio è la parte superiore galleggiante che si adatta al livello dell'acqua variabile (p. es. causato da evaporazione).

flessibile di aspirazione del filtro esterno (al posto del tubo usato finora).. Eventualmente il filtro esterno va fatto ripartire (aspirazione). Quando l'acqua scorre, potete aggiustare mediante la manopola il rapporto di aspirazione tra acqua di superficie e acqua profonda. Attraverso le fessure inferiori di aspirazione si vede un componente interno rosso. Quanto più alto è impostato il componente interno rosso, tanto più acqua viene aspirata dalla superficie.

Come funziona il TopClean II ?

- 1. ASPIRAZIONE DELL'ACQUA DI SUPERFICIE**
Qui l'acqua sporca dall'acquario giunge nel filtro
- 2. MANOPOLA PER LA REGOLAZIONE**
Permette di scegliere a piacere il rapporto tra l'aspirazione dell'acqua di superficie e quella più profonda
- 3. ASPIRAZIONE DELL'ACQUA PROFONDA**
Qui l'acqua sporca dell'acquario giunge nel filtro
- 4. PETTINE ASPIRATORE GALLEGGIANTE**
Si adatta ad un livello d'acqua variabile (p.es. in caso di evaporazione dell'acqua)





JBL InSet

Kit d'aspirazione per filtri esterni

- Contiene tutte le parti che un filtro esterno necessita sul lato d'aspirazione: tubo d'aspirazione estraibile con gomito angolare per un'installazione comoda, e raccordo per un attacco sicuro del tubo.
- CP e700/e900 per un'altezza dell'acquario da 32,5 a 50 cm (tubo flessibile 12/16 mm), larghezza interna dell'angolo: 63 mm.
- CP e1500 per un'altezza dell'acquario da 34,5 a 54 cm (tubo flessibile 16/22 mm), larghezza interna dell'angolo: 68 mm, con cestello filtrante.

Art.-No.	Per CPe
60151	4/7/900/1
60152	1500/1
60231	1901

UP
1
1
1



JBL OutSet wide

Kit per il riconvoglio dell'acqua con tubo a getto largo per filtri esterni

- Ideale riconvoglio dell'acqua dal filtro esterno. Il tubo a getto largo convoglia l'acqua nell'acquario senza espellere troppo CO₂.
- Perfetto per acquari con piante.
- Kit composto da:
 - Tubo a gomito (angolare) per l'installazione comoda e raccordo per un allacciamento sicuro del tubo flessibile (distanza tra i due tubi: 59 mm).

Art.-No.	Per CPe
60155	4/7/900/1
60156	1500/1
60232	1901

UP
1
1
1



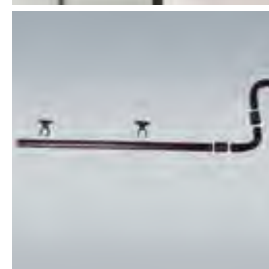
JBL OutSet spray

Kit per il riconvoglio dell'acqua, con tubo portaugelli a 2 pezzi

- Riconvoglio dell'acqua dal filtro esterno. Il tubo portaugelli è ampiamente orientabile e si presta anche per essere montato in un angolo dell'acquario.
- Molto adatto per aumentare il contenuto di ossigeno.
- Kit composto da:
 - Tubo a gomito (angolare) per l'installazione pratica e raccordo per un sicuro allacciamento del tubo flessibile (distanza tra i due bracci del tubo: 59 mm).

Art.-No.	Per CPe
60157	4/7/900/1
60158	1500/1
60233	1901

UP
1
1
1



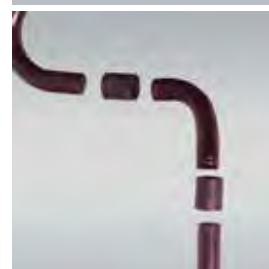
JBL gomito

Gomiti per tubi d'acqua flessibili

- Ogni confezione contiene 2 pezzi.
- Evita lo strozzamento dei tubi flessibili.
- Con raccordo per i due gomiti (ad es. per formare un U).
- Disponibile per 2 diametri diversi di tubi flessibili.

Art.-No.	Contenuto
60833	2 pz.
60834	2 pz.

UP
12/16 mm
16/22 mm



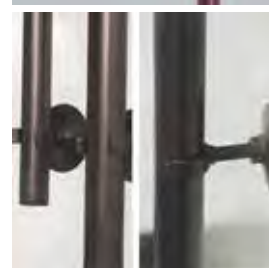
JBL FixSet

Set con distanziatori e ventose

- Per assicurare la posizione giusta delle tubazioni.
- Nel caso di puntini sul bordo superiore, i clip distanziatori sono la soluzione migliore!
- Kit composto da:
 - 2 ventose con clip (distanza centro del tubo/vetro 2 cm)
 - 2 ventose con clip distanziatori (distanza centro del tubo/vetro 3,5 cm)

Art.-No.	Per CPe
60153	4/7/900/1
60154	1500/1
60236	1901

UP
1
1
1



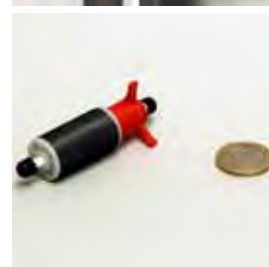
JBL CPe kit rotore

Set completo di ricambio per la serie JBL CristalProfi e

- Kit composto da:
 - rotore
 - alberino in ceramica
 - cuscinetti in ceramica
 - tamponi in gomma

Art.-No.	Per CPe
60106	e700
60107	e900
60108	e1500
60224	e401
60213	e701
60214	e901
60215	e1501
60226	e1901

UP
1
1
1
1
1
1
1



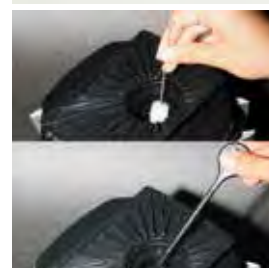
JBL CPe estrattore gommini

Utensili pratici per filtri esterni (JBL CristalProfi e)

- L'estrattore permette di togliere i gommini sui termini dell'alberino in ceramica, difficili da raggiungere senza questo utensile. Con la spazzola si riesce eseguire una pulizia perfetta del tunnel, nel quale si gira il rotore. La pulizia del tunnel aumenta ovvero ripristina il rendimento della pompa. Diametro: spazzola 17 mm, estrattore 4,5 mm.

Art.-No.
60114

UP
3



YouTube



JBL ProSilent TekAir

Filtro ad aria interno per acquari fino a 80 l

- Particolarmente adatto per l'allevamento degli avannotti.
- Facile da porre nell'acquario. Non è necessaria alcuna ventosa.
- Facile da smontare e da pulire.
- Aeratore non compreso.

Art.-No.

64319

UP

2



JBL CristalProfi i40

Filtro interno azionato ad aria, completo con pompa ad aria e tubo flessibile

- Molti scelgono questo sistema filtrante, specialmente con gli avannotti!
- Lento flusso dell'acqua, quindi alto tasso di decomposizione biologica. Il supporto stabile rende superflue le ventose.
- Alto solo 18 cm, prolungabile tramite moduli di filtro. Pompa ad aria silenziosa a 80 l/h, con membrana di riserva.
- Tubo d'aria di 2 m incluso.

Art.-No.

60900

Watt

3 W

UP

2



JBL CristalProfi i60 greenline

Filtro interno per acquari da 40 a 80 litri

- Completamente pronto per il collegamento. Con masse filtranti.
- A basso consumo energetico: solo 4 Watt.
- Con forte fissaggio delle ventose e comodi pulsanti per staccarle.
- Da ampliare a piacere grazie alla costruzione modulare.
- Misure: 8,5 x 8,5 x 15,5 cm.
- Rendimento della pompa regolabile da 150 a 420 l/h.

Art.-No.

60971

Watt

4 W

UP

2



YouTube



JBL CristalProfi i80 greenline

Filtro interno per acquari da 60 a 110 litri

- Completamente pronto per il collegamento. Con masse filtranti.
- A basso consumo energetico: solo 4 Watt.
- Con forte fissaggio delle ventose e comodi pulsanti per staccarle.
- Da ampliare a piacere grazie alla costruzione modulare.
- Misure: 8,5 x 8,5 x 22,5 cm.
- Rendimento della pompa regolabile da 150 a 420 l/h.

Art.-No.

60972

Watt

4 W

UP

2



YouTube



JBL CristalProfi i100 greenline

Filtro interno per acquari da 90 a 160 litri

- Completamente pronto per il collegamento. Con masse filtranti.
- A basso consumo energetico: solo 8 Watt.
- Con forte fissaggio delle ventose e comodi pulsanti per staccarle.
- Da ampliare a piacere grazie alla costruzione modulare.
- Misure: 8,5 x 8,5 x 29,5 cm.
- Rendimento della pompa regolabile da 300 a 720 l/h.

Art.-No.

60973

Watt

8 W

UP

2



YouTube



JBL CristalProfi i200 greenline

Filtro interno per acquari da 130 a 200 litri

- Completamente pronto per il collegamento. Con masse filtranti.
- A basso consumo energetico: solo 8 Watt.
- Con forte fissaggio delle ventose e comodi pulsanti per staccarle.
- Da ampliare a piacere grazie alla costruzione modulare.
- Misure: 8,5 x 8,5 x 36,5 cm.
- Rendimento della pompa regolabile da 300 a 720 l/h.

Art.-No.

60974

Watt

8 W

UP

2



YouTube



JBL CristalProfi i greenline modulo per filtro

Modulo filtrante completo per la serie JBL CristalProfi i greenline (i60 - i200)

- Può essere utilizzato su ogni filtro JBL CristalProfi i greenline come parte di ricambio oppure come parte supplementare per l'ampliamento.
- Ampliando il filtro di un modulo la sua durata e il suo rendimento di decomposizione aumentano notevolmente.
- Il kit contiene: modulo cestello filtrante, spugna filtrante biologica di 25 ppi, tubo interno.

Art.-No.

60984

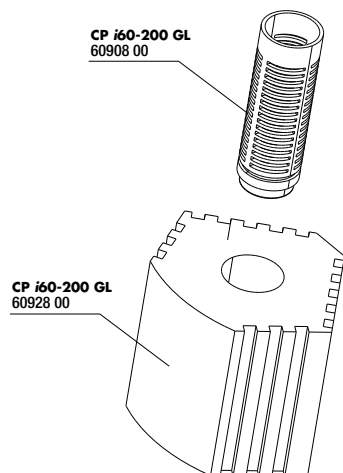
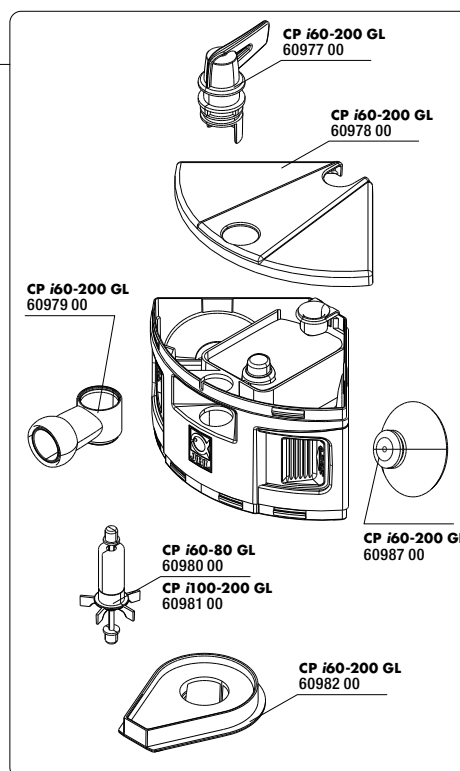
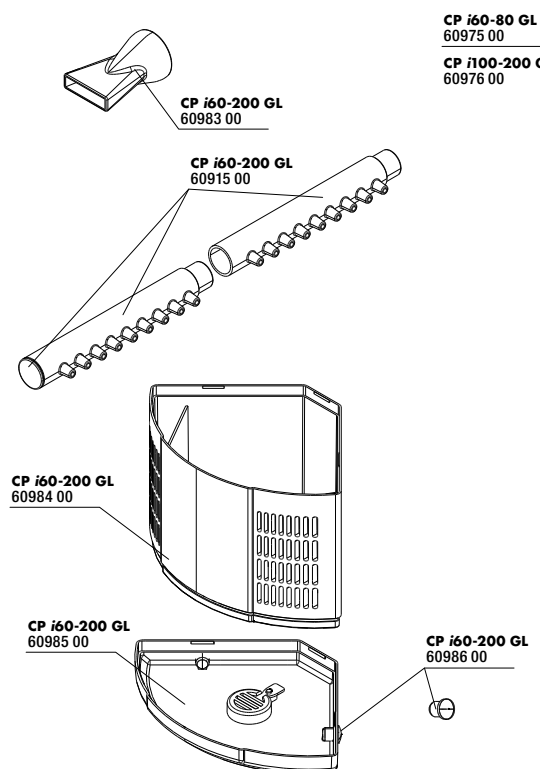
UP

1

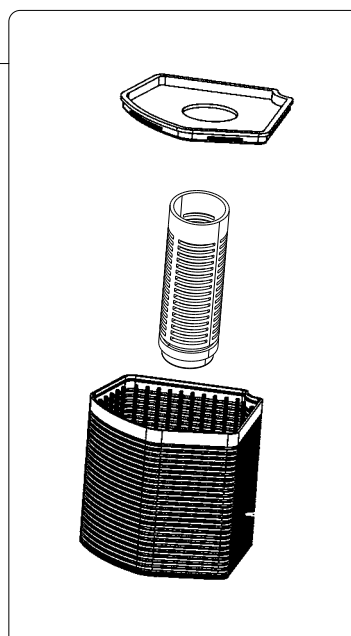


Pezzi di ricambio

CristalProfi® **i** 60, 80, 100, 200
greenline



CP i60-200 GL
60907 00





JBL CristalProfi m greenline Filtro interno piatto per acquari piccoli (anche nani)

- Lungo solo 13 cm e profondo tra 13 e 65 mm, alto 18 cm. Con stabile fissaggio a clip.
- Pompa (200 l/h) e rigetto dell'acqua largo inclusi.
- Grande superficie di aspirazione in spugna che impedisce l'aspirazione di pesci piccoli e gamberetti.
- Con clip di supporto per termometri.
- Ampliabile con un secondo modulo filtrante (+12 cm di altezza).

Art.-No.	Watt	Potenza	UP
60960	3,5 W	200 l/h	2



JBL CristalProfi m greenline modulo Modulo filtrante per l'ampliamento del filtro interno JBL CristalProfi m

- Alto 12 cm. Forma identica al filtro interno CP m.
- Va semplicemente spinto sul modulo d'ampliamento del JBL CristalProfi m.
- Plastre di copertura per spugne e valvola di scarico, estraibili in caso di pulizia, così che non ritorni acqua sporca nell'acquario.

Art.-No.	UP
60966	2



JBL CristalProfi m greenline Filter-Pad Spugna di scorta per il filtro interno JBL Cristal-Profi m.

- Larghezza dei pori della resina espansa nera: 35 ppm.
- La si preme semplicemente dall'esterno nel filtro interno JBL CristalProfi m. Sciacquabile numerose volte.
- Abbastanza fine da impedire l'aspirazione di pesci piccoli e gamberetti.
- Resina non velenosa e neutra all'acqua.

Art.-No.	UP
60967	3



JBL CristalProfi m greenline modulo FilterPad Stuoia filtrante di scorta per il modulo JBL CristalProfi m

- Stuoie filtranti della misura esatta per il modulo d'ampliamento del filtro interno JBL CristalProfi m.
- Contiene due stuoie filtranti di scorta.
- Le stuoie filtranti di scorta del modulo d'ampliamento sono di taglia inferiore rispetto alle stuoie filtranti di scorta del filtro stesso.

Art.-No.	UP
60968	3





JBL WideSet 12/16 (CP i)

Kit per l'uscita dell'acqua con tubo a getto largo per filtri interni

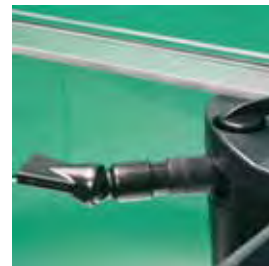
- Adatto per i filtri JBL CP i60 - i200 e per tutti gli altri con raccordo da 12/16 mm.
- Riconvoglio ideale dell'acqua dal filtro interno, il cui tubo a getto largo convoglia l'acqua nell'acquario senza espellere troppo CO₂.
- Perfettamente adatto per acquari con piante.
- Il tubo a getto largo è regolabile sul lato.

Art.-No.

60919

UP

1



JBL SpraySet 12/16 (CP i)

Kit per l'uscita dell'acqua con tubo portaugelli a 2 pezzi

- Riconvoglio dell'acqua dal filtro interno mediante tubo portaugelli girevole che viene semplicemente innestato sull'uscita dell'acqua.
- Molto adatto per aumentare il contenuto di ossigeno.
- La forza del getto si regola utilizzando o uno o entrambi i tubi portaugelli.
- Adatto anche per tutti i raccordi per tubi flessibili di 12/16 mm.

Art.-No.

60915

UP

1



JBL VenturiSet 12/16 (CPi)

Kit diffusore per la serie JBL CristalProfi i

- Adatto per tutti i raccordi di tubi flessibili 12/16 mm.
- Semplicemente innestare sull'uscita; il diffusore aspira l'aria e la emette nell'acqua di uscita.
- Aumenta il contenuto di ossigeno senza espellere troppo CO₂.
- Aerazione regolabile.
- Con valvola antiriflusso.

Art.-No.

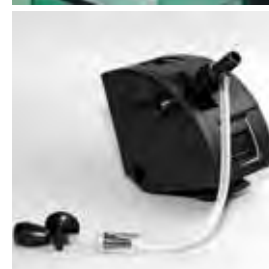
60916

Diametro

12/16
Tubo

UP

1



JBL CP i clip fissaggio magnetico

Fissaggio magnetico a clip per la serie JBL CristalProfi i

- Singolo clip magnetico per tenere il filtro interno della serie JBL CristalProfi i nella posizione giusta.
- Viene attaccato dall'esterno al vetro dell'acquario.

Art.-No.

60906

UP

1



JBL CristalProfi i greenline modulo per filtro

Modulo filtrante completo per la serie JBL CristalProfi i greenline (i60 - i200)

- Può essere utilizzato su ogni filtro JBL CristalProfi i greenline come parte di ricambio oppure come parte supplementare per l'ampliamento.
- Ampliando il filtro di un modulo la sua durata e il suo rendimento di decomposizione aumentano notevolmente.
- Il kit contiene: modulo cestello filtrante, spugna filtrante biologica di 25 ppi, tubo interno.

Art.-No.

60984

UP

1



CP i60-200 GL
60984 00

Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



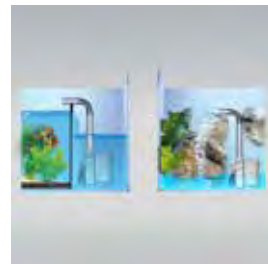


JBL ProFlow t300

Pompa ad immersione con 80-300 l/h per il pompaggio in acquari.

- Utilizzabile all'interno e sott'acqua in acquaterrari ed acquari.
- Asse in acciaio inossidabile per acqua dolce e marina.
- Alto rendimento con consumo di solo 4 Watt.
- Prevalenza massima: 0,5 m.
- Raccordo tubo flessibile: uscita 16/22.
- 3 ventose affidabili per il fissaggio.
- Misure: (L x P x A) 57 x 34,4 x 54,5 mm.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60580	300 l/h	4 W	1



JBL ProFlow t500

Pompa ad immersione, resa 200-500 l/h, per il pompaggio dell'acqua in acquari

- Utilizzabile all'interno e sott'acqua in acquaterrari ed acquari.
- Asse in acciaio inossidabile. Consumo di solo 5 Watt.
- Prevalenza massima: 0,8 m.
- Raccordo tubo flessibile: uscita 16/22.
- 3 ventose affidabili per il fissaggio.
- Misure: (L x P x A) 57 x 34,4 x 54,5 mm.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60581	500 l/h	5 W	1

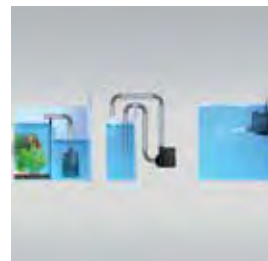


JBL ProFlow u800

Pompa d'acqua universale da 900 l/h.

- Utilizzabile all'interno e all'esterno di acquaterrari ed acquari.
- Asse in acciaio inossidabile. A
- Alto rendimento con consumo di solo 5 Watt.
- Prevalenza massima: 0,95 m.
- Raccordi tubi flessibili: entrata 19/25, uscita 16/22.
- 4 ventose affidabili per il fissaggio.
- Misure: (L x P x A) 79,1 x 45,5 x 82,5 mm.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60583	900 l/h	7 W	1



JBL ProFlow u1100

Pompa d'acqua universale da 1200 l/h

- Utilizzabile all'interno e all'esterno di acquaterrari ed acquari.
- Asse in acciaio inossidabile.
- Alto rendimento con consumo di solo 12 Watt.
- Prevalenza massima: 1,30 m.
- Raccordi tubi flessibili: entrata 19/25, uscita 16/22.
- 4 ventose affidabili per il fissaggio.
- Misure: (L x P x A) 79,1 x 45,5 x 82,5 mm.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60584	1200 l/h	12 W	1



JBL ProFlow u2000

Pompa d'acqua universale da 2000 l/h

- Utilizzabile all'interno e all'esterno di acquaterrari ed acquari.
- Asse in acciaio inossidabile.
- Alto rendimento con consumo di solo 35 Watt.
- Prevalenza massima: 2,00 m.
- Raccordi tubi flessibili: entrata 27/35, uscita 19/25.
- 4 ventose affidabili per il fissaggio.
- Misure: (L x P x A) 107 x 54 x 96 mm.

Art.-No.	Potenza	Watt	UP
60585	2000 l/h	35 W	1



JBL ProFlow sf (u800,1100,2000)

Cartuccia a filtrazione rapida per JBL ProFlow u

- Rende ogni pompa ProFlow u un rapido filtro interno completo (adatto anche per altre pompe).
- Filtraggio meccanico e biologico attraverso una schiuma speciale con 35 ppi.
- Ampia superficie esterna (5 mq) grazie ad un particolare profilo che ne assicura una lunga durata nel tempo (il profilo è anche liscio da un lato per un miglior posizionamento vicino al vetro dell'acquario).
- Misura: 17 cm x 7 cm (punto più largo). Foro di 25 mm per cestello aspiratore.

Art.-No.		UP
60610		1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



NUOVO



NUOVO
YouTube

JBL AutoFood BLACK

Alimentatore automatico per pesci d'acquario

- Elegante disegno nero-trasparente.
- Contenuto di 125 ml, fino a 375 ml avvitando una scatola di mangime.
- Per tutti i granuli fino a 3 mm. Funzionamento garantito perché azionato da batteria (3 x 1,5 V AA contengono).
- Con valvola dell'aria per mantenere il mangime asciutto.
- Semplice programmazione fino a 4 x dosaggi di mangime al giorno.
- 3 anni di garanzia.

Art.-No.

60615

UP

2



NUOVO
YouTube

JBL AutoFood WHITE

Alimentatore automatico per pesci d'acquario

- Elegante disegno bianco-trasparente.
- Contenuto di 125 ml, fino a 375 ml avvitando una scatola di mangime.
- Per tutti i granuli fino a 3 mm. Funzionamento garantito perché azionato da batteria (3 x 1,5 V AA contengono).
- Con valvola dell'aria per mantenere il mangime asciutto.
- Semplice programmazione fino a 4 x dosaggi di mangime al giorno.
- 3 anni di garanzia.

Art.-No.

60616

UP

2



AutoFood *Black* *White*





JBL SymecMicro

Vello filtrante di microfibre contro ogni genere di intorbidamento dell'acqua

- Filtra i generi più fini di intorbidamento dell'acqua.
- Filtra alghe fluttuanti dall'acqua.
- Filtra dall'acqua tutte le particelle che sono più grandi di 1/1000 mm (come filtri diatom), come ad es. gli sfingidi della malattia dei puntini bianchi.
- Non rilascia sostanze dannose ed è adatto sia per l'acqua dolce che per l'acqua marina.

Art.-No.	Larghezza	Lunghezza	UP
62387	25 cm	75 cm	6

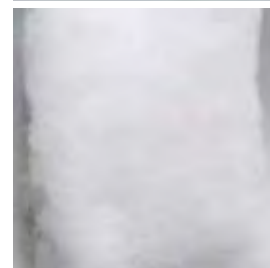


JBL Symec ovatta filtrante

Ovatta filtrante fine

- Ovatta filtrante sintetica senza residui.
- Per acqua dolce e marina.
- Lavabile.

Art.-No.	Contenuto	UP
62311	100 g	25
62313	250 g	20
62315	500 g	12
62317	1000 g	1

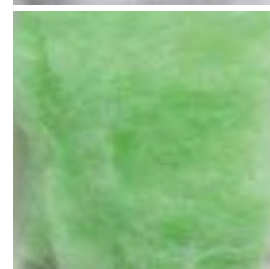


JBL Symec XL

Ovatta filtrante grossa

- Ovatta filtrante di qualità, verde, stabile nel volume.
- Materiale sintetico senza residui.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	UP
62325	250 g	20

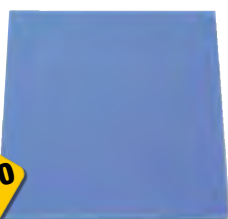
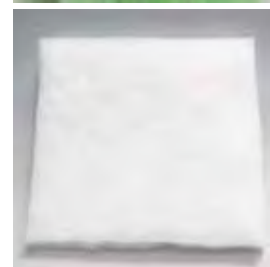


JBL Symec VL

Tappeto filtrante 80 x 25 x 3 cm

- Facile da ritagliare secondo il fabbisogno.
- Durata di vita due o tre volte superiore alla comune ovatta filtrante.
- Non infeltrisce.
- Adatta per tutti i tipi di filtri.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
62310	25 cm	80 cm	1



JBL Schiuma filtrante blu fine

Blocco di materiale espanso 50 x 50 x 2,5/5/10 cm

- NOVITÀ: ora anche in spessori di 2,5 e 10 cm!
- Espanso a celle aperte grazie ad uno speciale processo di alta pressione.
- Materiale filtrante neutro per acqua dolce e marina.
- Si ritaglia semplicemente nella forma desiderata.
- A pori fini: massa prefiltrante o filtrante a lungo termine.
- 30 PPI (pores per inch)

Art.-No.	Larghezza	UP
62562	2,5 cm	1
62561	5 cm	1
62563	10 cm	1



JBL Schiuma filtrante blu grezza

Blocco di materiale espanso 50 x 50 x 2,5/5/10 cm

- NOVITÀ: ora anche in spessori di 2,5 e 10 cm!
- Espanso a pori aperti grazie ad uno speciale processo di alta pressione.
- Materiale filtrante neutro per acqua dolce e marina.
- Si ritaglia semplicemente nella forma desiderata.
- A grossi pori: massa filtrante biologica di lunga durata.
- 10 PPI (pores per inch)

Art.-No.	Larghezza	UP
62565	2,5 cm	1
62560	5 cm	1
62566	10 cm	1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



**JBL Sintomec****Anelli bianchi biofiltranti intensi**

- Anelli di vetro sinterizzato di alta qualità per un intenso chiarimento biologico dell'acqua.
- Diametro del foro interno solo 5 mm. Così lo spessore della parete risulta più grande e di conseguenza anche la superficie effettiva è più grande per batteri decompositori.
- 1 litro possiede 1200 m² di superficie effettiva e quindi 5 volte di più degli usuali tubetti di ceramica.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62547	450 g	200 l	6

**JBL Micromec****Sfere bianche biofiltranti intense**

- Sfere di vetro sinterizzato di alta qualità per acqua limpida.
- Sfere con solo 14 mm di diametro, adatte anche per filtri piccoli.
- Pori conici permettono la decomposizione del nitrato che provoca la crescita delle alghe.
- Decomposizione intensiva di ammonio e nitrito.
- 1 litro possiede 1500 m² di superficie effettiva e quindi 8 volte di più degli usuali tubetti di ceramica.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62548	650 g	200 l	6

**JBL Cermec****Tubetti di ceramica filtranti**

- Materiale ceramico valido per la filtrazione meccanica.
- Per acquari di acqua dolce e marina.
- Come massa prefiltrante protegge il materiale filtrante biologico da un inquinamento troppo rapido.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62375	750 g	200 l	6

**JBL Carbonec activ****Carbone attivo ad alta prestazione per acqua dolce**

- Appositamente pretrattato per l'impiego in acqua dolce fino a pH 7,5.
- A conducibilità e pH neutri.
- Non libera il fosfato nell'acqua che è favorevole alla crescita di alghe.
- Filtra rapidamente colorazioni e residui di farmaci.
- Immediatamente pronto all'uso con reticella e clip.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62345	400 g	200 l	6

**JBL Carbonec ultra****Carbone superattivo granulato per acqua marina**

- Carbone attivo regolato specialmente sul pH 8,0.
- Libero da fosfato al 100%.
- Le sostanze legate non vengono più liberate.
- A pH-neutro e a conducibilità neutra.
- Immediatamente pronto all'uso con reticella e clip.
- Adatto anche per valori pH intorno ad 8 negli acquari Malawi e Tanganika.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62355	400 g	200 l	6

**JBL Tormec activ****Pellet di torba attiva**

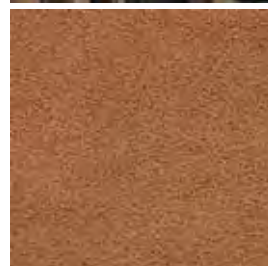
- Pellet a 2 componenti per un effetto veloce e a lungo termine.
- Abbassano la durezza carbonatica (KH) e il valore pH.
- Conferiscono all'acqua un leggero tono ambrato, agendo così preventivamente contro le alghe.
- Si creano così le condizioni migliori per tenere ed allevare i pesci d'acqua scura come per esempio i ciclidi nano.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62367	1000 ml	800 l	6

**JBL SilikatEx****Materiale filtrante speciale per rimuovere l'acido silicico**

- Il silicato (acido silicico, SiO₂) è la causa delle sgradevoli diatomee nell'acquario.
- Di frequente l'acqua di rubinetto contiene elevate quantità di silicato che portano a problemi con diatomee.
- Questo materiale filtrante lega il silicato in maniera duratura e impedisce in questo modo la formazione di diatomee.
- 1 confezione (500 g) lega 5000 mg/l di SiO₂ ed è sufficiente per 200-400 litri. Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62549	500 g	200-400 l	6



**JBL NitratEx****Massa filtrante per l'eliminazione veloce del nitrato**

- Solamente per acqua dolce.
- Impedisce o elimina un'indesiderata crescita di alghe.
- 250 ml (170 g) legano 9000 mg di nitrato.
- Sacchetto filtrante allegato.
- Riutilizzabile più volte mediante semplice rigenerazione con sale da cucina.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62537	250 ml	200 l	6

**JBL BioNitratEx****Massa filtrante biologica per l'eliminazione del nitrato in acqua dolce.**

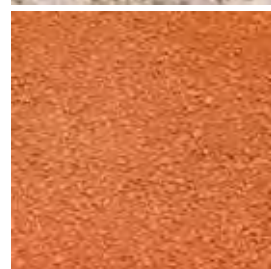
- Toglie alle alghe il nitrato, il loro nutrimento principale. Funziona esclusivamente mediante batteri che decompongono il nitrato senza additivi chimici o prodotti di scambio.
- Non è necessario nutrire i batteri, poiché il loro nutrimento è già incorporato nel substrato.
- Quando è in funzione il carbone attivo JBL Carbonec ultra, lo si può usare anche nell'acqua marina.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62535	240 g	200 l	6

**JBL PhosEX ultra****Massa filtrante per l'eliminazione del fosfato**

- Quantità di fosfato superiori a 0,25 mg/ in acqua dolce e a 0,1 in acqua marina causano problemi con le alghe.
- 340 g del prodotto legano permanentemente 18.000 mg di fosfato
- Consiste in una lega di ferro insolubile che non rilascia sostanze tossiche nell'acqua
- L'effetto si può misurare già dopo 24 ore.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62541	340 g	200 l	6

**JBL Clearmec plus****Massa filtrante per eliminare nitrito, nitrato e fosfato**

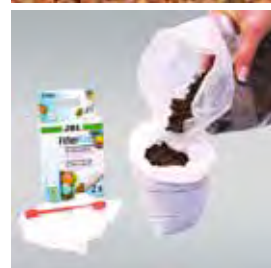
- Rende cristallina l'acqua dell'acquario.
- Toglie alle alghe tutte le sostanze nutritive e combatte così il loro eccessivo accrescimento.
- Lega per la durata di 3 mesi nitrito, nitrato e fosfato. Per 150-300 litri d'acqua dolce.
- Il materiale è già confezionato in due sacchetti da filtro.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62395	600 ml	300 l	6

**JBL FilterBag fine****Sacchetto per materiale filtrante fine**

- Facilita la rimozione del materiale filtrante dal filtro, ad es. per la pulizia o la sostituzione.
- Per materiale filtrante fine quale il carbone attivo.
- La confezione contiene 2 sacchetti per 0,5 - 1,5 l di materiale filtrante, compreso un comodo clip per la chiusura.
- Il materiale di nylon (poliammide) è assolutamente neutro all'acqua.

Art.-No.	Contenuto	UP
62551	2 pz.	6

**JBL FilterBag wide****Sacchetto per materiale filtrante grosso**

- Facilita l'estrazione del materiale filtrante dal filtro, ad es. per la pulizia o la sostituzione.
- Per materiale filtrante grosso come JBL SintoMec o JBL Cermec.
- Una confezione contiene due sacchetti per 0,5 - 1,5 l di materiale filtrante.
- Pratico clip di chiusura incluso.
- Il materiale di nylon (poliammide), neutro all'acqua, non rilascia sostanze nell'acqua.

Art.-No.	Contenuto	UP
62552	2 pz.	6

**Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016**
NUOVO



NUOVO



JBL CristalProfi m greenline modulo FilterPad

Stuoia filtrante di scorta per il modulo JBL CristalProfi m

- Stuoie filtranti della misura esatta per il modulo d'ampliamento del filtro interno JBL CristalProfi m.
- Contiene due stuoie filtranti di scorta.
- Le stuoie filtranti di scorta del modulo d'ampliamento sono di taglia inferiore rispetto alle stuoie filtranti di scorta del filtro stesso.

Art.-No.

60968

UP

3



JBL CP e CombiBloc

Kit con inserti prefiltranti ed espanso filtrante microporoso

- Inserti di espanso filtrante per il cestello superiore della serie JBL CristalProfi e.
- L'espanso è neutro all'acqua dolce e marina, non libera sostanze nocive. Kit composto da:
- 2 (+ 2 extra) inserti prefiltro a T (10 ppi)
- 1 foglio in espanso a pori medi (20 ppi)
- 1 foglio in espanso microporoso (30 ppi)
- 60159: CPe 401, 700, 701, 900, 901

Art.-No.

60159

60160

Contenuto

6 pz.

6 pz.

Per CPe

4-7-901

15-1901

UP

1

1



JBL CP e UniBloc

Inserti in espanso filtrante biologico per la serie JBL CP e

- Inserti in espanso filtrante per i cestelli intermedi della serie JBL CristalProfi e.
- Dimensione dei pori concepita appositamente per la filtrazione biologica (inserimento di batteri).
- Il ritaglio circolare centrale può essere rimosso per masse filtranti speciali.
- Contenuto: 2 compresse con una dimensione dei pori di 20 ppi.
- 60161: CPe 401, 700, 701, 900, 901

Art.-No.

60161

60162

Contenuto

2 Kit

2 Kit

Per CPe

4-7-901

15-1901

UP

1

1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



**JBL CarboMec ultra CP i**

Carbone filtrante attivo nel kit pronto, per l'uso per la serie CP i (60 - 200)

- Carbone attivo ad alto rendimento, privo di fosfato.
- Rinnovare il carbone attivo dopo 3 settimane.
- Elimina residui medicinali e colorazioni.
- Kit composto da:
 - 1 inserto di carbone attivo ad alto rendimento, pronto per l'uso nel cestello filtrante (190 ml) con tubo interno.
 - Anche utilizzabile per CP i60; non si raccomanda però come massa filtrante unica.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
60930	190 ml	50-100 l	3

**JBL PhosEx Ultra CP i**

Eliminatore di fosfato, pronto per l'uso nel kit per la serie CP i (60-200)

- Risolve i problemi con le alghe, eliminando il fosfato nell'acqua dolce e marina.
- Rinnovare dopo 2-3 mesi oppure quando aumentano i valori di fosfato.
- Kit composto da:
 - 1 eliminatore di fosfato ad alto rendimento, pronto per l'uso nel cestello filtrante (190 ml) con tubo interno.
 - Adatto anche per greenline.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
60931	190 ml	50-100 l	3

**JBL ClearMec CP i**

Eliminatore di nitrito, nitrato e fosfato, pronto per l'uso nel kit per la serie CP i (60 - 200)

- Per un'acqua cristallina senza problemi con le alghe.
- Rinnovare dopo ca. 3 mesi.
- Kit composto da:
 - 1 x massa filtrante speciale, pronta per l'uso nel cestello filtrante (190 ml) con tubo interno.
 - Adatto anche per greenline.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
60932	190 ml	50-100 l	3

**JBL TorMec mini CP i**

Granulato piccolo di torba attiva, pronto per l'uso nel kit per la serie CP i (60 - 200)

- Per un'acqua tropicale naturale senza problemi con le alghe.
- Impedisce l'aumento del pH in modo naturale.
- Abbassa lievemente la durezza dell'acqua (KH)
- Trattiene i componenti luminosi che provocano l'aumento delle alghe. Rinnovare dopo ca. 3 mesi.
- Kit composto da: 1 granulato piccolo di torba, pronto per l'uso nel cestello filtrante (190 ml) con tubo interno.
- Adatto anche per greenline.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
60933	190 ml	50-100 l	3

**JBL BioNitrat Ex CP i**

Eliminatore biologico di nitrato, pronto all'uso per la serie CP i (60-200)

- Elimina biologicamente il nitrato favorevole alle alghe.
- Cartuccia di espanso speciale, arricchita con nutrimento per batteri, così che i batteri usano il nitrato come fornitore di ossigeno.
- Rinnovare dopo ca. 6 mesi.
- Anche utilizzabile per JBL CP i60; non si raccomanda però come unica massa filtrante.
- Adatto anche per greenline.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
60934	1 cartuccia	50-100 l	3

**JBL MicroMec CP i**

Sfere filtranti ad alto rendimento per la decomposizione di azoto nella serie CP i (60 - 200)

- Sfere di vetro sinterizzato con struttura altamente porosa.
- I batteri sugli strati esterni decompongono l'ammonio e il nitrito (zona aerobica).
- All'interno, i batteri nella zona anaerobica decompongono il nitrato.
- Contenuto: 190 ml pronti per l'uso nel cestello filtrante con tubo interno.
- Adatto anche per greenline.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
60929	190 ml	50-100 l	3



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





JBL CarboMec Ultra Pad Kit con inserto in espanso e carbone attivo filtrante per la serie CP e

- Carbone attivo filtrante ad alto rendimento, privo di fosfato. Rinnovare il carbone attivo dopo 3 settimane.
- Elimina residui medicinali e colorazioni.
- Kit composto da:
- 2 inserti in espanso (20 ppi) con foro
- 1 inserto di carbone attivo ad alto rendimento, nella reticella
- 60167: CPe 401, 700, 701, 900, 901
- 60168: CPe 1500, 1501, 1901

Art.-No.	Contenuto	Per CPe	UP
60167	500 ml	4-7-901	3
60168	800 ml	15-1901	3



JBL PhosEX ultra Pad Kit con inserto in espanso ed eliminatore di fosfato per la serie CP e

- Risolve i problemi con le alghe eliminando il fosfato nell'acqua dolce e marina.
- Il bordo in espanso assicura uno scorrimento lento attraverso l'eliminatore di fosfato, locato al centro.
- Kit composto da: 2 inserti in espanso (20 ppi) con foro, 1 eliminatore di fosfato ad alto rendimento, nella reticella.
- 60169: CPe 401, 700, 701, 900, 901
- 60170: CPe 1500, 1501, 1901

Art.-No.	Contenuto	Per CPe	UP
60169	500 ml	4-7-901	3
60170	800 ml	15-1901	3



JBL NitratEx Pad Kit con inserto in espanso ed eliminatore di nitrato per la serie CP e

- Resina a scambio che elimina selettivamente il nitrato dall'acqua dolce.
- Rigenerabile semplicemente con acqua salata.
- Risolve i problemi con le alghe eliminando il nitrato nell'acqua dolce. Kit composto da:
- 2 inserti in espanso (20 ppi) con foro
- 1 eliminatore di nitrato ad alto rendimento, nella reticella
- 60171: CPe 401, 700, 701, 900, 901

Art.-No.	Contenuto	Per CPe	UP
60171	250 ml	4-7-901	3
60172	360 ml	15-1901	3



JBL TorMec CPe Pellet di torba attiva per la serie CP e

- Pellet di torba attiva a 2 componenti che abbassano delicatamente pH e KH.
- Un componente a effetto immediato e l'altro a effetto a lungo termine.
- Impediscono la crescita delle alghe nell'acqua dolce.
- 1000 ml riducono il KH in 200 l di 5-7 °dKH.
- Rinnovare dopo 3-6 mesi.
- 60173: CPe 401, 700, 701, 900, 901
- 60174: CPe 1500, 1501, 1901

Art.-No.	Contenuto	Per CPe	UP
60173	800 ml	4-7-901	3
60174	1300 ml	15-1901	3



JBL ClearMec plus Pad Kit con eliminatore di nitrito, nitrato e fosfato per la serie CP e

- Per un'acqua cristallina senza problemi di alghe.
- Il bordo in espanso assicura uno scorrimento lento attraverso l'eliminatore di sostanze dannose, locato al centro.
- Kit composto da:
- 2 inserti in espanso (20 ppi) con foro
- 1 eliminatore di nitrito, nitrato e fosfato, nella reticella.
- 60175: CPe 401, 700, 701, 900, 901
- 60176: CPe 1500, 1501, 1901

Art.-No.	Contenuto	Per CPe	UP
60175	500 ml	4-7-901	3
60176	800 ml	15-1901	3



JBL MicroMec CP e Sfere filtranti ad alto rendimento per la decompo- sizione di azoto nella serie CP e

- Sfere di vetro sinterizzato con struttura altamente porosa.
- I batteri sugli strati esteriori decompongono l'ammonio e il nitrito (zona aerobica).
- All'interno, i batteri nella zona anaerobica decompongono il nitrato.
- 60177: CPe 401, 700, 701, 900, 901
- 60178: CPe 1500, 1501, 1901

Art.-No.	Contenuto	Per CPe	UP
60177	1000 ml	4-7-901	3
60178	1600 ml	15-1901	3



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



JBL Test-Set

Sistema comparatore da laboratorio per compensare la colorazione propria dell'acqua.

Per testare regolarmente l'acqua dell'acquario, la JBL offre venti kit diversi. Gran parte dei test per l'acqua d'acquario si servono di un reagente che tinge l'acqua. I test JBL possiedono una particolarità che facilita la loro lettura e che li rende estremamente esatti. Invece di paragonare l'acqua tinta con una scala colorimetrica si pone una se-

conda provetta, contenente l'acqua pura dell'acquario sopra il campo colorato della scala. Così anche questo campione pare avere acqua tinta (otticamente) e rende molto facile il paragone con il colore della provetta contenente il reagente. Questo sistema si chiama 'sistema comparativo'.

Immettere mediante la siringa allegata in ogni provetta acqua da esaminare.

Aggiungere in una delle due provette di vetro i reagenti.

Porre il blocco comparatore - con ambedue le provette di vetro - con l'intaglio volto verso i valori riportati, e muoverlo avanti e indietro sopra la scala colorimetrica, finché il colore della provetta con i reagenti corrisponda in più possibile al colore sotto la prova anonima.



**VORSPRUNG DURCH
FORSCHUNG**
ALL'AVANGUARDIA CON LA RICERCA



**JBL Test pH 3,0-10,0****Test rapido per la determinazione del contenuto di acido nell'acqua**

- Per circa 80 misurazioni.
- Solamente 4 gocce per test.
- Per acqua dolce e marina.
- Graduazione in unità da 0,5 pH.
- Gamma di colori con 14 colori dal rosso attraverso il giallo e il verde fino al violetto.

Art.-No.

25342**25343**

Contenuto

80 test

Reagente

UP

6

1

**JBL Test pH 6,0-7,6****Determina il contenuto di acido nell'acqua acida o leggermente alcalina**

- Per circa 80 misurazioni in acqua dolce (solamente 3 gocce di reagente per ogni test).
- Graduazione in unità da 0,2 pH con provetta di vetro.
- Sistema comparatore da laboratorio per compensare la colorazione propria dell'acqua.
- Gamma di colori con 9 colori dal verde chiaro al blu.
- Il kit comprende una siringa per l'agevole misurazione della quantità d'acqua.

Art.-No.

25346**25347**

Contenuto

80 test

Reagente

UP

3

1

**JBL Test pH 7,4-9,0****Determina il contenuto di acido nell'acqua alcalina**

- Per acqua dolce e marina.
- Graduazione in unità da 0,2 pH con provetta di vetro.
- Sistema comparatore da laboratorio per compensare la colorazione propria dell'acqua.
- Gamma di colori con 9 colori dall'arancio al viola.
- Il kit comprende una siringa per l'agevole misurazione della quantità d'acqua.

Art.-No.

25348**25349**

Contenuto

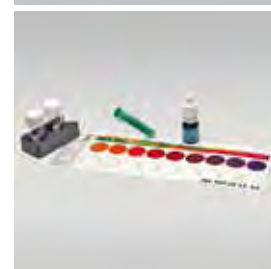
80 test

Reagente

UP

3

1

**JBL GH Test****Test durezza totale**

- Valore raccomandato nell'acqua dolce: 8 - 20° dGH
- 1 goccia = 1° dGH.
- Viraggio del colore da rosso a verde.
- Un valore della durezza complessiva più alto nell'acquario rispetto a quello dell'acqua di rubinetto fa dedurre che l'acqua è stata aggiunta e non cambiata!

Art.-No.

25350**25351**

Contenuto

Reagente

UP

6

1

**JBL KH Test****Test durezza carbonatica/durezza temporanea**

- Valore raccomandato: acqua dolce 4 - 8° dKH, acqua marina 7 - 10° dKH.
- Test di viraggio cromatico: si contano le gocce che si aggiungono finché il colore cambia dal blu al giallo. Il numero di gocce applicate = altezza della durezza carbonatica.
- Perciò questo test NON abbisogna di una scheda colori.
- Il test più importante nell'acquariologia perché il KH stabilizza il valore pH.

Art.-No.

25360**25361**

Contenuto

Reagente

UP

6

1

**JBL O₂ Test Ossigeno****Test ossigeno**

- Contenuto di ossigeno raccomandato: 8 mg/l a 25° C
- Test ad alta precisione per contenuti di ossigeno di 1 - 10 mg/l contenuti negli acquari di acqua dolce e marina e nei laghetti da giardino.
- Importante quando si usano rimedi anti-alghe, perché dopo la morte delle alghe sussiste un elevato fabbisogno di ossigeno.
- Deve venire controllato di notte negli acquari con ricca vegetazione, dato che in questi vengono consumate grandi quantità di O₂.

Art.-No.

25406**25407**

Contenuto

50 test

Reagente

UP

3

1

**JBL Test CO₂-pH Permanent****Misurazione diretta e permanente di CO₂ e pH**

- Un indicatore speciale al posto dell'acqua d'acquario permette una misurazione diretta del contenuto di CO₂ in mg/l.
- Ottimali sono 20 - 25 mg/l CO₂.
- L'indicatore va cambiato solo ogni 3 - 4 settimane = confezione sufficiente per 9 - 12 mesi.
- A parte il contenuto di CO₂ indica anche il valore pH (6,4 - 7,8).

Art.-No.

25392**25393**

Contenuto

9-12

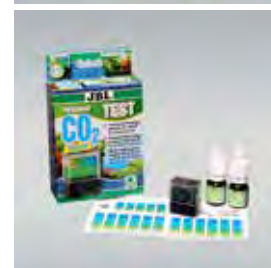
mon

Reagente

UP

3

1


 YouTube
 


**JBL CO₂ Direct Kit di test**

Determina direttamente con un rapido test il contenuto di CO₂ nell'acqua

- CO₂, l'anidride carbonica, serve alle piante come sostanza nutritiva principale.
- Contiene due reagenti e scala colorimetrica.
- Test di facile esecuzione, dove si conta il numero di gocce fino al raggiungimento di un colore stabile.
- Rileva l'esatto contenuto di CO₂ anche se il valore del pH è stato ridotto dall'aggiunta di acido.

Art.-No. Contenuto

25416**25417**

Reagente

UP

3

1

**JBL Cu kit per test rame****Test rame**

- Valore raccomandato nel trattamento dell'Oodinium: 0,3 mg/l Cu
- Test preciso per determinare il contenuto di rame negli acquari di acqua dolce e marina. Graduazione dei valori: < 0,1; 0,1; 0,2; 0,3; 0,45; 0,6; 0,8; 1,2; 1,6 mg/l. Anche per controllare l'acqua del rubinetto. Aiuta nel dosaggio di medicinali e preparati con contenuto di rame, poiché il loro contenuto non deve mai superare i 0,3 mg/l e perché dosaggi troppo bassi non portano alla guarigione.

Art.-No. Contenuto

25404**25405**

50 test

Reagente

UP

3

1

**JBL Fe test ferro****Test ferro (fertilizzante)**

- Valore raccomandato: 0,05 - 0,2 mg/l di ferro in acqua dolce
- Per circa 50 misurazioni. Per acqua dolce e marina.
- Graduazione dei valori: < 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0; 1,5 mg/l.
- Reagisce a tutte le forme di ferro sciolto.
- Gamma di colori con 9 colori da incolore a violetto scuro.
- Sistema di comparazione da laboratorio per compensare la colorazione propria dell'acqua. Siringa inclusa.

Art.-No. Contenuto

25390**25391**

50 test

Reagente

UP

3

1

**JBL SiO₂ Test Silicati****Test silicato (acido silicico)**

- Determina la causa della presenza di diatomee, che crescono se il contenuto di acido silicico è elevato.
- Graduazione dei valori: <0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0; 3,0; > 6,0 mg/l.
- Rimediare è possibile con JBL SilikatEX.
- Sviluppato per acqua dolce e marina.

Art.-No. Contenuto

25353**25354**

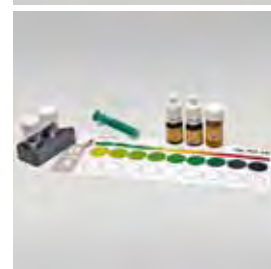
50 test

Reagente

UP

3

1

**JBL NH₄ test ammonio****Test ammonio/ammoniac**

- Valore mass. raccomandato: 0,25 mg/l NH₄. Per ca. 50 misurazioni con provette di vetro.
- Per acqua dolce e marina. Graduazione dei valori: < 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1; 1,5; 3; 5 mg/l.
- È allegata una tabella per il risultato contenuto in ammoniaca.
- Sistema comparatore da laboratorio per compensare la colorazione propria dell'acqua.
- Compresa una siringa per misurare agevolmente la quantità di acqua.

Art.-No. Contenuto

25365**25366**

50 test

Reagente

UP

3

1

**JBL NO₂ Test nitrito****Test nitrito**

- Valore raccomandato max.: 0,1 mg/l di nitrito in acqua dolce
- Per circa 50 misurazioni con provette di vetro.
- Per acqua dolce e marina. Graduazione dei valori: < 0,01; 0,025; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0 mg/l. Gamma di colori con 9 colori dal giallo al pink. Sistema comparatore da laboratorio per compensare la colorazione propria dell'acqua. Compresa una siringa per l'agevole misurazione della quantità d'acqua.

Art.-No. Contenuto

25370**25371**

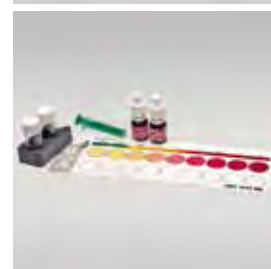
50 test

Reagente

UP

3

1

**JBL NO₃ test nitrato****Test nitrato**

- Valore raccomandato max.: 50 mg/l di nitrato in acqua dolce.
- Per ca. 50 misurazioni con provette di vetro.
- Con due diverse gamme di colori per l'acqua dolce e marina, con 11 colori dal giallo al rosso arancione. Graduazione dei valori: < 0,5; 1; 10; 15; 30; 50; 120; 240 mg/l. Sistema comparatore da laboratorio per compensare la colorazione propria dell'acqua. Compresa una siringa per l'agevole misurazione della quantità d'acqua.

Art.-No. Contenuto

25375**25376**

50 test

Reagente

UP

3

1






JBL PO₄ sensitive Test fosfato
Test fosfato

- Valore raccomandato: max. 0,05 l nell'acqua dolce.
- Test ultrasensibile (a partire da < 0,02 mg/l) per misurazioni precise come da laboratorio nell'acqua dolce e marina.
- Determina il contenuto di fosfato nell'acqua, che assieme al valore di nitrato è responsabile per l'indesiderata crescita delle alghe.
- Per ca. 50 misurazioni.
- Compresi provette di vetro, sistema comparativo, siringa e scheda colori.

Art.-No.
25408
25409

Contenuto
 50 test
 Reagente

UP
 3
 1



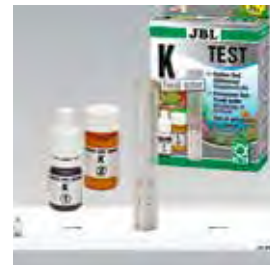
JBL K Kit di test potassio
Test per la determinazione del potassio, sostanza nutriente per le piante

- Il potassio è una sostanza nutritiva essenziale per le piante, che si consuma rapidamente.
- La mancanza di potassio porta al blocco della crescita delle piante e causa foglie bucherellate.
- Campo di misurazione da 2,0 fino a 15 mg/l.
- Valore raccomandato: 5 - 10 mg/l.
- Per ca. 25 misurazioni.

Art.-No.
25411
25412

Contenuto
 25 test
 Reagente

UP
 3
 1



JBL Mg Kit di test magnesio
acqua dolce
Test per la determinazione del magnesio, la sostanza nutritiva delle piante

- Indica esattamente i valori tra 0 e 10,0 mg/l come pure >10 mg/l; raccomandati sono 5-10 mg/l. Test molto preciso con tre reagenti.
- Il test colorimetrico rispetta il colore dell'acqua presente.
- Con due provette in vetro, siringa per la misurazione esatta di 5 ml, reagenti e scheda colori plastificata..

Art.-No.
25414
25415

Contenuto
 60 test
 Reagente

UP
 3
 1



JBL Test Combi Set Plus Fe
5 test per i più importanti valori idrici.

- Adatto per tutti gli acquari con piante.
- pH (3-10), KH, NO₂ NO₃ e Fe (ferro per il controllo del fertilizzante) più tabella CO₂.
- Valigetta di plastica impermeabile.
- Sistema di comparazione da laboratorio per rendere uniforme la colorazione propria dell'acqua.
- Compresa una siringa per l'agevole misurazione della quantità d'acqua e tabelle per il riporto dei risultati.

Art.-No.
25500

UP
 1



JBL Test Combi Set Plus NH₄
Valigetta analisi con 5 test importanti, incl. l'analisi dell'ammonio

- Con test NH₃ per tutti gli acquari, soprattutto con valori ph sopra 7.
- pH 3-10, KH, NO₂(nitrito), NO₃ (nitrato), NH₄/NH₃(ammonio/ammoniaca) e tabella CO₂ in una valigetta di plastica impermeabile.
- Sistema comparativo da laboratorio per la compensazione del colore proprio dell'acqua.
- Inclusa siringa per un dosaggio facile della quantità d'acqua. Contiene tabelle per annotare i risultati.

Art.-No.
25510

UP
 1



JBL Testlab
Valigetta professionale per analisi d'acqua dolce

- 12 test diversi per vaste analisi dell'acqua.
- pH 3,0-10; pH 6,0-7,6; pH 7,4-9,0; ossigeno O₂; tabella CO₂; GH; KH; fosfato PO₄; ammonio/ammoniaca NH₄/NH₃; nitrito NO₂; nitrato NO₃; ferro Fe; CU; silicato SiO₂.
- Valigetta di plastica impermeabile con 6 provette di vetro, 2 siringhe, cucchiari dosatori, termometro, penna a sfera e schede di protocollo.
- Il sistema comparatore tiene conto del colore proprio dell'acqua e rende più preciso il paragone tra i colori.

Art.-No.
25502

UP
 1



JBL Testlab ProScape
Valigetta professionale da test per l'analisi dell'acqua in acquari di piante

- 9 test diversi per ampie analisi dell'acqua: pH 6,0-7,6; CO₂ direct; ferro FE; magnesio in acqua dolce (MG); potassio (K); fosfato (PO₄); nitrato (NO₃), silicato (SiO₂) e KH.
- Valigetta di plastica impermeabile con provette di vetro, 2 siringhe, cucchiari dosatori, termometro, penna a sfera e schede di protocollo.
- Il sistema comparatore tiene conto del colore proprio dell'acqua e rende più preciso il paragone tra i colori.

Art.-No.
25511

UP
 1





JBL EasyTest 6in1

Striscia reattiva a 6 parametri per rapidi test dell'acqua

- 50 strisce reattive.
- NOVITÀ: con test cloro (disinfettante nell'acqua del rubinetto).
- Test pH da 6,4 a 9,0 (acidità dell'acqua).
- Test KH da 0 a 20 °dKH (durezza temporanea).
- Test GH da <1 a >21 °dGH (durezza totale).
- Nitrito (NO₂) da 0 a 10 mg/l (composto azotato velenoso).
- Nitrato (NO₃) da 0 a 250 mg/l (causa alghe).

Art.-No.

25339

Contenuto

50 test

UP

6



JBL ProScan

Test dell'acqua multiplo con analisi attraverso app per smartphone

- Contiene 24 strisce reattive speciali (per il calcolo di GH, KH, pH, nitrito, nitrato, cloro e CO₂) con relativa scala colorimetrica speciale.
- La scala colorimetrica serve come riferimento scannerizzando la striscia reattiva. Il risultato viene analizzato e, se necessario, viene indicata un'istruzione per ottimizzare i valori dell'acqua.
- La relativa app è gratuita.

Art.-No.

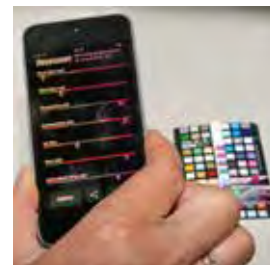
25420

Contenuto

24 pz.

UP

5



JBL ProScan Recharge

Strisce reattive di scorta per JBL ProScan

- 24 strisce reattive per l'analisi digitale con l'app JBL ProScan.
- Queste strisce reattive sono state adattate esplicitamente per l'app JBL ProScan App e possono essere analizzate solo con la scala colorimetrica del JBL ProScan e dell'app gratuita JBL ProScan App.

Art.-No.

25421

Contenuto

24 pz.

UP

6



PROSCAN

Analisi fotometrica e diagnosi und dei valori dell'acqua con il tuo Smartphone.

Si usa così

Scarica l'applicazione gratuita JBL PROSCAN-App* sul tuo Smartphone (Apple iOS e Android). Segui le indicazioni.

Serviti della scala colorimetrica JBL PROSCAN Color Card allegata, che è calibrata appositamente, e

segui le istruzioni dell'applicazione. Hai le seguenti scelte per eseguire l'analisi: „Acquario d'acqua dolce“, „Laghetto da giardino“ e „Acqua“. Scegliendo „Acquario d'acqua dolce“ e „Acqua“ l'applicazione ti calcola inoltre l'attuale contenuto di CO₂ dell'acqua. In base al risul-

tato dell'analisi di „Acquario d'acqua dolce“ e „Laghetto da giardino“ ricevi mirate raccomandazioni ed indicazioni su quali prodotti JBL potranno aiutarti a raggiungere i valori ideali dell'acqua.



Download on the
App Store



ANDROID APP ON
Google play





JBL WishWash

Panno innovativo per la pulizia degli acquari + spugnetta

- NOVITÀ: su un lato della confezione è riportata la variante acquari, sull'altra la variante terrari.
- Rimuove alghe e residui calcarei dall'interno dei vetri degli acquari (usare JBL Clean A/T + spugnetta!).
- Pulisce i vetri dall'esterno senza fatica e senza lasciare residui (panno).
- Raccoglie lo sporco invece di distribuirlo nell'acqua.
- Senza agenti chimici.

Art.-No.

61526

UP

6



JBL Aqua-T Handy angle

Pulivetro ad angolo (15°) con lama in acciaio inox

- L'angolo di 15° e un manico lungo permettono di eliminare facilmente depositi ostinati (alghe) sui vetri.
- Non danneggia la guarnizione in silicone dell'acquario.
- Lunghezza totale: 30 cm, larghezza della lama: 7 cm.
- Con cappuccio di protezione contro gli infortuni, quando non in uso.
- Lame di ricambio disponibili separatamente.

Art.-No.

61522

Lunghezza

300 mm

Larghezza

80 mm

UP

5



JBL Aqua-T Handy

Raschiavetri con lama in acciaio inossidabile da 70 mm

- Eliminazione facile e semplice di placche ostinate (alghe).
- Non danneggia l'incollaggio con silicone sull'acquario.
- Con protezione contro infortuni quando in disuso.
- Lame di ricambio disponibili separatamente.

Art.-No.

61520

Lunghezza

80 mm

Larghezza

135 mm

UP

5



JBL Ricambio Aqua-T Handy

Lame di scorta per il JBL Aqua-T Handy

- Adatte anche a altri modelli sui quali ci stanno le lamette.
- Contenuto: 5 lamette di precisione.
- Ora con serbatoio pratico per lamette nuove e usate.

Art.-No.

61523

Contenuto

5 pz.

UP

1



JBL Aqua-T Triumph

Raschiavetri con lama in acciaio inossidabile da 140 mm

- Eliminazione facile e semplice di depositi e placche ostinate (alghe).
- Non danneggia lo strato di silicone sull'acquario.
- Con raschietto di gomma (= cappuccio protettivo) per pulire i lati esterni dei vetri dell'acquario.

Art.-No.

61521

Larghezza

140 mm

UP

1



JBL Ricambio Aqua-T Triumph

Lame di scorta per JBL Aqua-T Triumph

- Adatte anche ad altri modelli con simile attacco della lama.
- Contenuto: 5 lamette di precisione in scatoletta sicura.

Art.-No.

61524

Contenuto

5 pz.

UP

1



JBL Blanki

Dispositivo per la pulizia dei vetri d'acquario, non abrasivo

- Toglie in pochi minuti residui di alghe e di calcare.
- Inossidabile e senza lamette da rasoio.
- Molto adatto per bambini perché senza lamette pericolose!
- Perfino le alghe più dure vengono tolte senza fatica.

Art.-No.

61360

UP

6



**JBL Blanki Set**

Dispositivo per la pulizia dei vetri d'acquario, non abrasivo, con manico

- Con manico robusto di alluminio, lungo 45 cm.
- Fissaggio mobile del Blanki al manico.
- Le stesse proprietà come JBL Blanki.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61365	45 cm	6

**JBL AquaEx Set 10-35**

Pulifondo per acquari nano (10 - 35 cm di altezza).

- Ventosa piccola, ma ben efficace, per aspirare la sporcizia negli acquari piccoli.
- Una grata di aspirazione rimovibile protegge gamberetti e pesci piccoli dal venire inavvertitamente aspirati.
- Grazie alla sua sezione angolare l'aspirazione è possibile anche negli angoli dell'acquario.
- Misure: 3,5 cm (larghezza inferiore) x 12,5 cm (altezza).
- Incluso tubo flessibile di 1,5 m (9/12 mm).

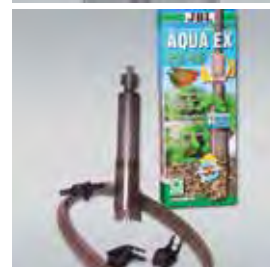
Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61418	35 mm	125 mm	3

**JBL AquaEx Set 20-45**

Pulifondo (ventosa per fanghiglia) per un livello d'acqua di 20 - 45 cm

- Rastrello per la pulizia con aspirazione a dosaggio variabile.
- La sua forma rotonda con >angolo< consente anche la pulizia degli angoli dell'acquario e dei punti di difficile accesso.
- Diametro interno 40 mm.
- La valvola di aspirazione rende superflua l'aspirazione con la bocca.

Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61409	40 mm	330 mm	3

**JBL AquaEx Set 45-70**

Pulifondo (ventosa per fanghiglia) per un livello d'acqua di 45 - 70 cm

- Rastrello per la pulizia con aspirazione a dosaggio variabile.
- La sua forma rotonda con >angolo< consente anche la pulizia degli angoli dell'acquario e dei punti di difficile accesso.
- Diametro interno 40 mm.
- La valvola di aspirazione rende superflua l'aspirazione con la bocca.

Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61410	40 mm	530 mm	3

**JBL Aqua In-Out**

Aspira da solo, riempie da solo - kit tutto in uno

- Il getto dell'acqua produce un risucchio che estrae l'acqua dall'acquario.
- La pompa a getto d'acqua aspira anche se l'acquario sta più in basso del lavandino.
- Pronto per l'allaccio alla maggior parte dei rubinetti. Con 2 adattatori 28 x 1/22 x 1 & G3/4 M24 allegati.
- Ventosa di fanghiglia e 8 m di tubo flessibile inclusi.
- Dopo l'aspirazione dell'acqua, semplicemente azionare "riempire".

Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61430	12/16 mm	8 m	1

**JBL Aqua In-Out prolunga**

8 m di prolunga del tubo flessibile

- Prolunga il vostro JBL Aqua In-Out Set di 8 m.
- Incluso giunto per tubi flessibili con raccordo, per una maggior sicurezza.

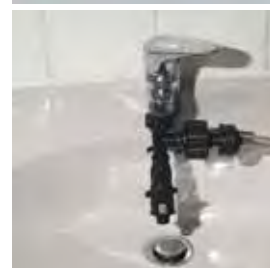
Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61431	12/16 mm	8 m	1

**JBL Pompa a getto d'acqua**

Per un rapido e facile cambio dell'acqua

- Semplicemente avvitare al rubinetto.
- Il getto dell'acqua produce un risucchio che estrae l'acqua dall'acquario.
- Viene collegata al tubo flessibile che, attraverso la ventosa di fanghiglia, risucchia l'acqua dall'acquario.
- Permette di cambiare rapidamente da "aspirare" a "riempire".
- La pompa a getto d'acqua aspira anche se l'acquario sta più in basso del lavandino.

Art.-No.	UP
61433	1



**JBL ClipSafe****Clip fermatubi per ogni occasione**

- Evita pavimenti bagnati e allagamenti fissando in modo sicuro i tubi flessibili durante i lavori sull'acquario!
- Mantiene bloccato il tubo flessibile nell'acquario durante i cambiamenti d'acqua.
- Ancora in modo sicuro il tubo flessibile al secchio quando si aspira l'acqua.
- Per tubi flessibili di 12 e 16 mm di diametro.
- 2 clip per confezione.

Art.-No.	Per	UP
61091	12-16 mm	6

**JBL Cleany****Doppia spazzola per tubi**

- Spirale in acciaio che ha ad ogni estremità delle spazzole per la pulizia di tubi dal diametro interno di 9 o 30 mm.
- Lunga 160 cm per la pulizia di tutti i tubi.
- I tubi flessibili dei filtri puliti con JBL Cleany preservano il filtro da perdite di rendimento.

Art.-No.	Per	UP
61361	9-30 mm	6

**JBL Spongi****Spugna di pulizia per acquari**

- NUOVA CONFEZIONE: sulla parte anteriore acquariologia, sulla parte posteriore terraristica.
- Spugna robusta per lavori di pulizia nell'acquario o terrario.
- Materiale neutro che non rilascia sostanze nocive nell'acqua.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
61380	115 mm	90 mm	4

**JBL ProScape Cleaning Glove (guanto per l'acquario)****Per pulire i vetri e gli oggetti contenuti nell'acquario**

- La pulizia diventa facile e divertente!
- Raggiunge tutti gli angoli e angolini negli acquari.
- Toglie le alghe dalle foglie delle piante e dal materiale decorativo.
- Per pulire gli strumenti tecnici e le parti della pompa.

Art.-No.			UP
61379			6

**JBL Clean A****Pulivetri liquido**

- Pulisce con la forza della natura il lato esterno dei vetri dell'acquario.
- Innocuo per i pesci e le piante.
- Toglie persino i residui di calcare più resistenti.
- Con testina nebulizzante a pompa.

Art.-No.	Contenuto	UP
61385	250 ml	6

**JBL Desinfekt****Disinfettante**

- Con fortissimo effetto battericida, fungicida e antivirale.
- La soluzione, facile da preparare in un secchio, serve a liberare dai germi acquari, terrari, materiale ornamentale e dispositivi di cattura.
- Non usare con animali!

Art.-No.	Contenuto	UP
20091	50 g	6



Applicare biocidi con precauzione. Leggere sempre l'etichettatura e informazioni sul prodotto prima dell'applicazione.
Usar biocidas con cuidado.
Siempre leer la etiqueta e l'información sobre el producto prima del uso.

Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016

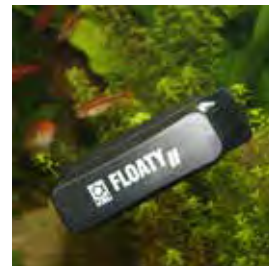


YouTube

**JBL Floaty II****Magnete galleggiante per la pulizia dei vetri**

- Per una facile ed efficiente pulizia dei vetri dell'acquario senza dover mettere le mani nell'acqua.
- Evita la fastidiosa ricerca nell'acquario della parte interna del magnete, se questa si stacca dal magnete esterno.
- Dato che la parte interna non cade sulla ghiaia del fondo, non vi rimangono attaccate delle pietruzze che poi scalfiscono i vetri!
- Con lo spigolo prominente del Floaty si raggiungono bene le alghe nascoste dietro le apparecchiature.

Art.-No.	Per vetro	Dimensioni	UP
61376	6 mm	S	4
61377	10 mm	M	3
61378	15 mm	L	2

**JBL Floaty Acryl****Il magnete antialghe galleggiante**

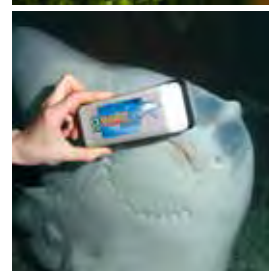
- Pulisce perfettamente le pareti dell'acquario sia in vetro che in acrilico.
- Se la parte interna del magnete si stacca per caso dalla parte esterna, non si deve più pescare faticosamente nell'acquario.
- Materiale estremamente leggero con forte campo magnetico.
- La parte interna è galleggiante.
- L'originale! Europ. Patent No. 1139729.
- Anche per vetri in materiale sintetico.

Art.-No.	Per vetro	Dimensioni	UP
61370	4 mm	mini	4

**JBL Floaty Shark****Magnete galleggiante per la pulizia dei vetri, in particolare per vetri spessi**

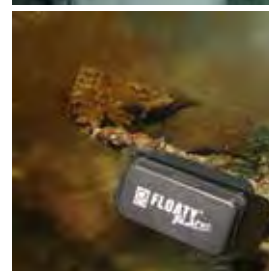
- Evita la fastidiosa ricerca nell'acquario della parte interna del magnete, se questa si stacca dal magnete esterno, perché viene a galla.
- Dato che la parte interna non cade sulla ghiaia del fondo, non vi rimangono attaccate delle pietruzze che poi scalfiscono i vetri.
- Per pareti di vetro dello spessore di 20-30 mm.
- Misure: 150 x 60 x 30 mm.

Art.-No.	Per vetro	UP
61374	20-30 mm	1

**JBL Floaty Blade****Calamita galleggiante con lama per vetri spessi**

- Particolarità: la lama è smussata perciò non vi è pericolo di tagliarsi. Elimina persino le placche più resistenti, ad es. alghe calcaree.
- Disponibile in due misure: JBL Floaty Blade L per vetri con spessore da 8 a 15 mm e JBL Floaty Blade XL per vetri con spessore da 12 a 25 mm.
- Inserto lama sostituibile.

Art.-No.	Per vetro	UP
61352	15 mm	L 2
61350	25 mm	XL 2

**JBL Blade 2x (Floaty L/XL)****Lame di ricambio per JBL Floaty Blade L & XL**

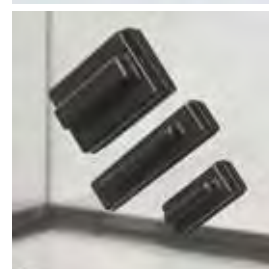
- Facile da cambiare in pochi secondi.
- Lame smussate che tuttavia eliminano in modo ottimale placche resistenti, non vi è inoltre nessun pericolo di tagliarsi.
- Adatte per Floaty Blade L e Floaty Blade XL.

Art.-No.	Larghezza	UP
61351	67 mm	1

**JBL Magnete alghe****Pulivetro magnetico per rimuovere le alghe**

- Facile pulizia dei vetri senza bagnarsi le mani.
- Manico stabile con incavo per un uso comodo.
- Forti magneti per un buon fissaggio e una pulizia rapida.

Art.-No.	Per vetro	UP
61291	6 mm	S 4
61292	10 mm	M 3
61293	15 mm	L 2



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



**JBL Guadino Premium largho****Guadino a larghe maglie con rete nera**

- È provato che il colore nero della rete facilita la pesca.
- Con manico rinforzato per l'uso quotidiano.
- In tessuto di nylon particolarmente robusto.
- Adatto per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
61033	31 cm	8 cm	6
61034	33 cm	10 cm	6
61035	35 cm	13 cm	6
61036	43 cm	15 cm	6
61037	45 cm	20 cm	6
61038	54 cm	25 cm	6

**JBL Guadino Premium fino****Guadino a maglie fini con rete nera**

- È provato che il colore nero della rete facilita la pesca.
- Con manico rinforzato per l'uso quotidiano.
- In tessuto di nylon particolarmente robusto.
- Adatto per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
61041	31 cm	8 cm	6
61042	33 cm	10 cm	6
61043	35 cm	13 cm	6
61044	43 cm	15 cm	6
61045	45 cm	20 cm	6
61046	54 cm	25 cm	6

**JBL Guadino Premium XL****Guadino con rete nera e manico extra lungo**

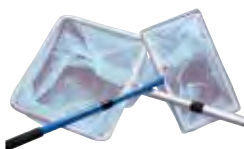
- Manico di 40 cm che ne rende più facile l'uso o per acquari alti.
- È provato che il colore nero della rete facilita la pesca.
- Con manico rinforzato per l'uso quotidiano.
- In tessuto di nylon particolarmente robusto.
- Adatto per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Larghezza	Lunghezza	UP
61047	41 cm	15 cm	6
61039	41 cm	15 cm	6

**JBL Guadino a maglie larghe****Guadino robusto in 2 versioni**

- Guadino a maglie larghe di 30,5 x 20,5 cm con manico telescopico di 90 cm.
- Guadino a maglie larghe di 35 x 30 cm con manico telescopico di 190 cm.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
28705	90 cm	30,5 cm	1
28701	190 cm	35 cm	1

**JBL Guadino a maglie fini****Guadino robusto in 2 versioni**

- Guadino a maglie fini di 30,5 x 20,5 cm con manico telescopico di 90 cm.
- Guadino a maglie fini di 35 x 30 cm con manico telescopico di 190 cm.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
28706	90 cm	30,5 cm	1
28702	190 cm	35 cm	1

**JBL Kids Workshop Germany 2014**



JBL Tubo flessibile grigio con cartoncino da appendere, grigio-trasparente, flessibile, privo da metalli pesanti.

- Qualità molto alta, sicurezza alimentare
- Senza parti in pvc morbido.
- Tubo flessibile per l'aria (6108600)
- Tubo flessibile per l'acqua (6108700)
- Tubo flessibile per l'acqua (6108800)
- Tubo flessibile per l'acqua (6108900)
- Tubo flessibile per l'acqua (6109000)

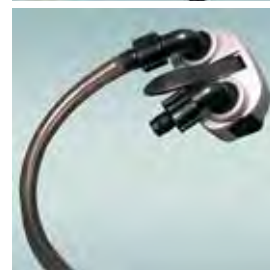
Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61086	4/6	2,5 m	1
61087	9/12	2,5 m	1
61088	12/16	2,5 m	1
61089	16/22	2,5 m	1
61090	19/25	2,5 m	1



JBL Bobina tubo flessibile grigia su bobina, grigio trasparente, flessibile, privo di metalli pesanti

- Sul tubo sono stampati misura, EAN e il simbolo „per uso alimentare“.
- Tubo d'aria flessibile (6112000)
- Tubo d'acqua flessibile (6112100)
- Tubo d'acqua flessibile (6112200)
- Tubo d'acqua flessibile (6112300)

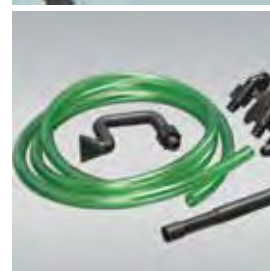
Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61120	4/6	200 m	200
61121	9/12	70 m	70
61122	12/16	50 m	50
61123	16/22	25 m	25



JBL Tubo flessibile verde con cartoncino da appendere, verde trasparente, flessibile, privo di metalli pesanti

- Tubo flessibile per l'aria (61081)
- Tubo flessibile per l'acqua (61082)
- Tubo flessibile per l'acqua (61083)
- Tubo flessibile per l'acqua (61084)

Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61081	4/6	2,5 m	1
61082	9/12	2,5 m	1
61083	12/16	2,5 m	1
61084	16/22	2,5 m	1



JBL Bobina tubo flessibile verde su bobina, verde-trasparente, flessibile, privo di metalli pesanti.

- Tubo stampato con misure, EAN e simbolo "adatto per alimenti".
- Tubo flessibile per l'aria (6111100)
- Tubo flessibile per l'acqua (6111200)
- Tubo flessibile per l'acqua (6111300)
- Tubo flessibile per l'acqua (6111400)

Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61111	4/6	200 m	200
61112	9/12	70 m	70
61113	12/16	50 m	50
61114	16/22	25 m	25



JBL Tubo flessibile in silicone, bobina

Su bobina, trasparente, 4/6 mm

- Di lunghissima durata.
- Diametro di 4/6 mm (interno/esterno).
- Non adatto per CO₂.
- Materiale simile al silicone.
- Privo di metalli pesanti.

Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
61119	4/6	100 m	100



JBL Tubo flessibile in silicone, cartone

con cartoncino da appendere, 4/6 mm

- Di lunghissima durata.
- Diametro di 4/6 mm (interno/esterno).
- Non adatto per CO₂.
- Materiale simile al silicone.

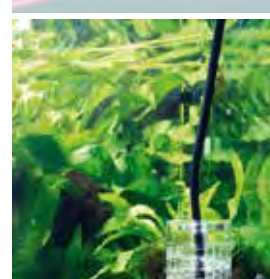
Art.-No.	Lunghezza	Diametro	UP
61085	2,5 m	4/6 mm	1



JBL T3 tubo flessibile CO₂ Tubo flessibile speciale per impianti di CO₂

- La CO₂ ha un altro modo di diffusione dell'aria. Perciò i tubi flessibili d'aria non sono idonei per gli impianti CO₂.
- Tubo flessibile di 3 m, nero, resistente alla CO₂.
- Diametro di 4/6 mm.
- Adatto per tutti gli impianti CO₂ comuni.

Art.-No.	Diametro	Lunghezza	UP
63462	4/6 mm	3 m	3



Accessori > Tubo/accessori > Tubo



JBL ProSilent Tube

Tubo flessibile di qualità, in silicone, 2,5 m

- Tubo flessibile per l'aria di altissima qualità, diametro 4/6 mm.
- Estremamente resistente e duraturo – non indurisce.
- Materiale di silicone semitrasparente.

Art.-No.

64317

Diametro

4/6 mm

UP

6



Accessori > Tubo/accessori > Fittings



JBL Anti-Kink

Impedisce il piegamento di tubi flessibili

- Disponibile per 2 diametri di tubo flessibile.
- Maggiore sicurezza, perché il piegamento del tubo può far scoppiare i raccordi dei tubi a causa della sovrappressione!
- Maggiore rendimento, perché un piegamento riduce perlomeno la diminuzione della portata.
- Contiene 2 pezzi

Art.-No.

63137

63138

Diametro

16 mm

22 mm

UP

6

6



JBL ProSilent Safe

Impedisce il riflusso dell'acqua

- Protegge apparecchiature e pompe a membrana dal riflusso dell'acqua dell'acquario.
- Per tubi d'aria Ø 4/6 mm.
- Collaudato TÜV = sicurezza garantita.

Art.-No.

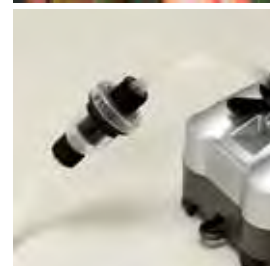
64318

Per Ø

4/6 mm

UP

6



JBL ProSilent Control

Rubinetto di precisione per l'aria, regolabile

- 1 entrata, 2 uscite d'aria esattamente regolabili.
- Ogni raccordo tubi è dotato di un dado di bloccaggio.
- Questo rubinetto doppio è adatto ad essere connesso anche ad un altro rubinetto doppio.
- È possibile inoltre avvitare al muro.
- I rubinetti di chiusura non si prestano perfettamente per la CO₂.

Art.-No.

64316

Per Ø

4/6 mm

UP

6



Accessori > Tubo/accessori > Ventose



JBL Ventose con morsetti 12mm

Ventose di gomma con morsetti per oggetti del diametro di 12 mm

- Tiene tutti gli oggetti rotondi con 12 mm di diametro.
- Ventose di gomma nera, di alta qualità.
- Morsetti di plastica molto stabili.
- Contiene 2 ventose con 2 morsetti.

Art.-No.

60855

Per Ø

12 mm

UP

1



JBL Ventose con clip 16 mm

Ventosa di gomma con clip per oggetti del diametro di 16 mm

- 2 ventose complete con clip per confezione.
- Ventose di gomma nera con un robusto clip nero.
- Clip e ventosa sono divisibili.

Art.-No.

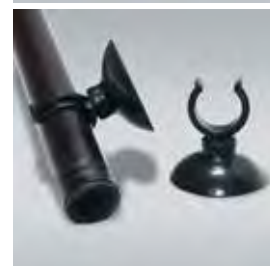
60856

Per Ø

16 mm

UP

1



JBL Ventose con morsetto 23-28mm

Ventosa di gomma con clip per oggetti del diametro di 23 - 28 mm

- 2 ventose complete con clip in ogni confezione.
- Ventosa di gomma nera con un clip nero particolarmente robusto.
- Clip e ventosa sono divisibili.
- Adatti ad es. per molti radiatori.

Art.-No.

60408

Per Ø

23-28 mm

UP

1



**JBL Ventose a morsetto 37 mm**

Ventose di gomma con morsetto di 37 - 45 mm, ad es. reattore JBL Taifun

- Tengono tutti gli oggetti rotondi dai 37 ai 45 mm di diametro.
- Clip di plastica trasparente molto stabili con ventose nere.
- Ogni confezione contiene 2 ventose con 2 clip.
- Aperte sul lato per poter togliere con facilità l'oggetto fissato.

Art.-No.

63134

Per Ø

37-45
mm

UP

1

**JBL Ventosa con foro 5mm**

Ventose per oggetti di un diametro di 5 mm

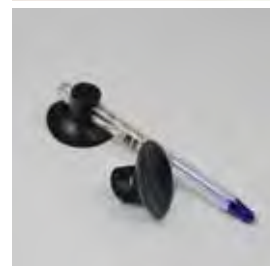
- 2 ventose complete per confezione.
- Ventose in gomma nera.
- Adatte per tutti gli oggetti con un diametro di ca. 5 mm come ad es. JBL termometro per acquari mini.

Art.-No.

61217

UP

1

**JBL Ventose ad anello 6mm**

Ventose per oggetti del diametro di 6 - 7 mm

- 2 ventose complete per confezione.
- Ventose di gomma nera.
- Per oggetti con un diametro di 6 mm all'incirca.
- Lo stesso diametro come il termometro Premium o tubi flessibili per l'aria.

Art.-No.

63135

Per Ø

6-7 mm

UP

1

**JBL Ventose ad anello 12mm**

Ventose per oggetti del diametro di 11 - 12 mm

- 2 ventose complete per confezione.
- Ventose di gomma nera.
- Ventose ad anello per fissare oggetti.

Art.-No.

63136

Per Ø

11-12
mm

UP

1

**JBL Ventose per cavi**

Ventose per cavi di riscaldamento (6 pezzi)

- Per posare senza problemi cavi di riscaldamento sui fondi di acquari e terrari.
- Impediscono uno spostamento inavvertito del cavo e provvedono ad un indisturbato funzionamento dei cavi da riscaldamento.
- Utilizzabili per tutti i cavi e oggetti con un diametro dai 2 ai 4 mm.

Art.-No.

60414

Per Ø

2-4 mm

UP

1

**JBL FixSet**

Set con distanziatori e ventose

- Per assicurare la posizione giusta delle tubazioni.
- Nel caso di puntini sul bordo superiore, i clip distanziatori sono la soluzione migliore!
- Kit composto da:
 - 2 ventose con clip (distanza centro del tubo/vetro 2 cm)
 - 2 ventose con clip distanziatori (distanza centro del tubo/vetro 3,5 cm)

Art.-No.

60153

Per CPe

47/900/1

60154

1500/1

60236

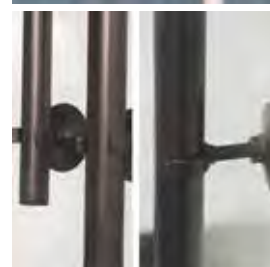
1901

UP

1

1

1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



**JBL ProSilent Ceramic****Pietra porosa in ceramica**

- Il materiale ceramico produce bollicine piccolissime.
- Di lunga durata.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Dimensioni	Lunghezza	UP
61480	55 mm	S	6
61481	105 mm	M	6
61482	155 mm	L	6

**JBL Aeros Micro S2****Kit con pietre porose sferiche**

- Fatto da una miscela di sabbia quarzifera appositamente a pori fini, per bollicine d'aria particolarmente fini (perciò il nome "Micro").
- Contiene 2 pietre porose sferiche.
- Il loro peso proprio tiene le pietre porose sul fondo, senza pesi ulteriori.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Diametro	UP
61485	21 mm	6

**JBL Aeros Micro S3****Kit con pietre porose cilindriche**

- Fatto da una miscela di sabbia quarzifera appositamente a pori fini, per bollicine d'aria particolarmente fini (perciò il nome "Micro").
- Contiene 3 pietre porose colorate.
- Forma cilindrica con superficie grande.
- 26 x 15 mm di superficie attiva.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Diametro	Larghezza	UP
61486	14 mm	25 mm	6

**JBL Aeros Micro****Pietra porosa verde**

- Fatta da una miscela di sabbia quarzifera appositamente a pori fini, per bollicine d'aria particolarmente fini (perciò il nome "Micro").
- Pietra porosa conica con superficie estremamente ampia.
- Il suo colore verde permette un'installazione non appariscente.
- Taglia S: lunga 10 cm; taglia M: lunga 14 cm.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Lunghezza	Dimensioni	UP
61487	100 mm	S	6
61488	140 mm	M	6

**JBL Aeros Micro Plus****Pietra porosa appositamente larga**

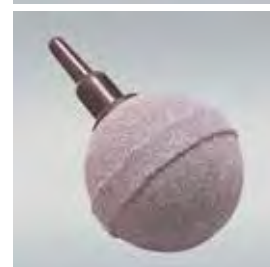
- Fatta da una miscela di sabbia quarzifera appositamente a pori fini, per bollicine d'aria particolarmente fini (perciò il nome "Micro").
- Per acqua dolce e marina.
- La speciale piastra base permette il fissaggio stabile sul fondo dell'acquario, senza dover coprire la pietra porosa con ghiaia.
- Taglia M: lunga 14 cm; taglia L: lunga 27 cm.
- Possono venire connesse più pietre porose in una serie.

Art.-No.	Lunghezza	Dimensioni	UP
61489	140 mm	M	6
61490	270 mm	L	6

**JBL Aeros Micro Ball L****Pietra porosa**

- Fatta da una miscela di sabbia quarzifera appositamente a pori fini, per bollicine d'aria particolarmente fini (perciò il nome "Micro").
- Pietra porosa sferica con un diametro di 40 mm.
- Molto adatta come pietra porosa per la ventilazione del laghetto (vedi anche JBL Pond Oxi-Set e JBL Schwimmer + AntiKink).
- Nell'acquario il peso stesso della pietra la mantiene ferma sul suolo senza aggravio ulteriore.

Art.-No.	Diametro	UP
61491	40 mm	6

**JBL Aeros Marin****Diffusore in legno per acqua marina**

- Costante diffusione d'aria.
- Bollicine d'aria finissime.
- Aumenta la prestazione degli schiumatoi di aminoacidi.
- In 2 misure diverse.

Art.-No.	Lunghezza	Dimensioni	UP
61483	45 mm	S	6
61484	65 mm	M	6





JBL ActionAir Smiling Clowns

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

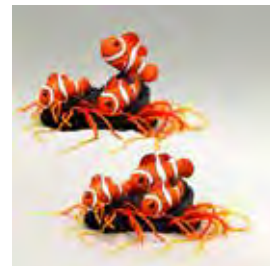
- 3 pesci pagliaccio su fondo corallino con anemone.
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinto a mano, colorazione molto realistica.
- Tutti e tre i pesci sollevano, azionati dal getto d'aria, la parte anteriore.
- 16 x 13 x 8 cm (L/P/A).

Art.-No.

64300

UP

2



JBL ActionAir Pinnipeds

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

- 3 foche nelle onde
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinte a mano, colorazione molto realistica.
- Tutte e tre le foche sollevano, azionate dal getto d'aria, la parte anteriore.
- 21 x 9 x 8 cm (L/P/A).

Art.-No.

64301

UP

2



JBL ActionAir Lucky Calamari

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

- 3 calamari su un fondo roccioso
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinti a mano, colorazione realistica.
- Tutti e tre i calamari sollevano, azionati dal getto d'aria, la parte anteriore.
- 17 x 18 x 7 cm (L/P/A).

Art.-No.

64302

UP

2



JBL ActionAir Spanish Treasure

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

- Scrigno con tesoro sul fondo del mare
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinto a mano, colorazione realistica.
- Il coperchio si apre, azionato dal getto d'aria.
- 12 x 10 x 9 cm (L/P/A).

Art.-No.

64303

UP

2



JBL ActionAir Treasure Hunter

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

- Palombaro con scrigno del tesoro e teschio
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinto a mano, colorazione realistica.
- Il palombaro, azionato dal getto d'aria, solleva il forziere.
- 14 x 7 x 10 cm (L/P/A).

Art.-No.

64304

UP

2



JBL ActionAir Beautiful Shells

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

- 2 ostriche giganti separate, con perla
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinte a mano, colorazione bella.
- Ambedue le conchiglie si aprono, azionate dal getto d'aria, mostrando la perla al loro interno.
- 10 x 9 x 7 cm & 8 x 6 x 6 cm (L/P/A).

Art.-No.

64306

UP

2



JBL ActionAir Magic Diver

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

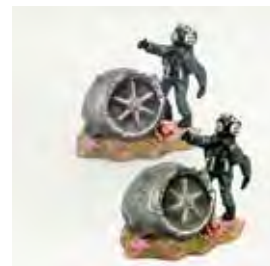
- Palombaro con motore aeronautico sul fondo del mare.
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinto a mano, colorazione decorativa.
- L'elica nel motore si gira, azionata dal getto d'aria.
- 13 x 12 x 12 cm (L/P/A).

Art.-No.

64307

UP

2





JBL ActionAir Mystery Diver

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

- Palombaro con due forzieri del tesoro.
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinto a mano, colorazione bella.
- Il palombaro, azionato dal getto d'aria, alza il coperchio di un forziere.
- 15 x 11 x 13 cm (L/P/A).

Art.-No.

64308

UP

2



JBL ActionAir Waving Panda

Statuetta decorativa per acquari con azionamento ad aria

- Orso Panda su scoglio
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- L'orso Panda solleva, azionato dal getto d'aria, un braccio e saluta.
- 11 x 11 x 14 cm (L/P/A).

Art.-No.

64309

UP

2



JBL ActionAir Old Guy

Figura decorativa per acquari azionata dall'aria

- Vecchio bieco con teschio.
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinto a mano a colori suggestivi.
- Le braccia di Old Guy sono azionate ad aria.
- Misure: 12 x 17 x 10 cm (L x P x A).

Art.-No.

64310

UP

2



JBL ActionAir Spinning Wheel

Oggetto decorativo per acquari, azionato ad aria

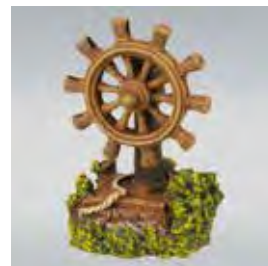
- Ruota del timone di un relitto.
- La ruota si gira azionata dall'aria.
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinta a mano con colori decorativi.
- 8,5 x 10 x 13 cm (L x P x A).

Art.-No.

64311

UP

2



NUOVO



JBL ActionAir Flint's Compass

Oggetto decorativo per acquari, azionato ad aria

- Girobussola di un relitto.
- Il suo coperchio si alza e si chiude azionato dall'aria.
- Colore atossico e resistente all'abrasione.
- Dipinto a mano con colori decorativi.
- 9 x 10 x 15 cm (L x P x A, a coperchio aperto).

Art.-No.

64312

UP

2



NUOVO





JBL MotionDeco Medusa XL WHITE

Figura di medusa mobile per la decorazione dell'acquario

- Riproduzione gelatinosa di una medusa che si muove con la corrente.
- Silicone non tossico e neutro all'acqua.
- 21 cm di lunghezza x 10 cm di diametro.
- La medusa viene fissata con ventosa e filo di nylon sul fondo o sul vetro (il contenuto è pronto all'uso).
- Effetto fosforescente al buio.

Art.-No.

Colore

UP

60450

Bianco

2



Aquariologia



JBL MotionDeco Medusa XL BLUE

Kit di 2 figure di meduse per la decorazione dell'acquario

- Riproduzione gelatinosa che si muove con la corrente dell'acqua.
- Silicone non tossico e neutro all'acqua.
- Lunga 21 cm x diametro di 10 cm.
- La medusa viene fissata con ventosa e filo di nylon sul fondo o sul vetro (il contenuto è pronto all'uso).
- Effetto fosforescente nel buio.

Art.-No.

Colore

UP

60451

Blu

2



JBL MotionDeco Medusa XL ORANGE

Mobile figura di medusa arancione per la decorazione dell'acquario

- Riproduzione gelatinosa di medusa che si muove nella corrente dell'acqua. Silicone non tossico e neutro all'acqua.
- Lunga 21 cm, diametro di 10 cm.
- La medusa è da fissare con ventosa o filo di nylon sul fondo o sul vetro (tutto pronto all'uso).
- Effetto fluorescente al buio.

Art.-No.

Colore

UP

60454

Arancione

2



JBL MotionDeco Medusa Set BLUE

Kit di 2 figure di medusa colorate per la decorazione dell'acquario

- Riproduzione gelatinosa di medusa che si muove nella corrente dell'acqua. Silicone non tossico e neutro all'acqua.
- Piccola medusa blu, 10 x 4 cm, grossa medusa bianca, 11 x 6 cm.
- Le meduse sono da fissare con ventose o fili di nylon sul fondo o sul vetro (tutto pronto all'uso).
- Effetto fluorescente al buio.

Art.-No.

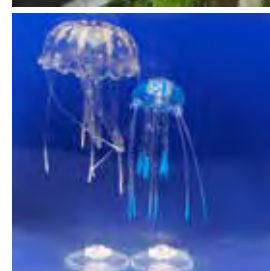
Colore

UP

60452

Blu/
Bianco

2



JBL MotionDeco Medusa Set PINK

Kit di 2 figure di medusa colorate per la decorazione dell'acquario

- Riproduzione gelatinosa che si muove con la corrente.
- Silicone non tossico e neutro all'acqua.
- Piccola medusa rosa 10 x 4 cm, grande medusa bianca 11 x 6 cm. Le meduse vengono fissate con ventose e fili di nylon sul fondo o sul vetro (il contenuto è pronto all'uso). Effetto fosforescente nel buio

Art.-No.

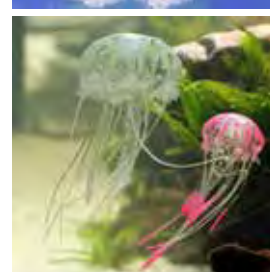
Colore

UP

60453

Rosa/
Bianca

2



JBL MotionDeco Lionfish

Pesce scorpione (pterois) mobile per la decorazione dell'acquario

- Imitazione realistica del Pterois antennata.
- La pinna dorsale e le pettorali si muovono con la corrente dell'acqua.
- Silicone atossico e neutro all'acqua.
- Lunghezza 12 cm, altezza 9 cm.
- Ventose con filo di nylon da 40 cm fissano il Pterois.

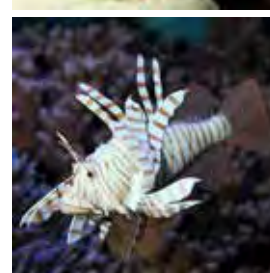
Art.-No.

Colore

UP

60455

2





JBL BabyHome Oxygen

Cassetta deposizione uova Premium con pompa ad aria

- Maxi-cassetta per la deposizione delle uova con incorporato l'approvvigionamento di ossigeno.
- Le bolle d'aria ascendenti garantiscono una buona circolazione dell'acqua nella cassetta per una buona salute dei pesci.
- Cassetta in due sezioni per tener separate le femmine che depongono le uova.
- Una ventosa mantiene stabile la cassetta sul vetro.

Art.-No.	Potenza	UP
64320	3 W	2



JBL BabyHome pro Air

Cassetta deposizione uova da installare su pietra porosa

- Con ventose laterali per un'installazione sicura.
- Pensato per l'uso su pietra porosa.
- 3 possibilità:
 - 1.) cassetta deposizione uova semplice
 - 2.) cassetta deposizione uova doppia
 - 3.) contenitore per l'allevamento
- Le fessure della griglia hanno una larghezza di 2 mm, le fessure laterali del contenitore ne hanno una di 0,5-0,8 mm.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
64315	250 mm	100 mm	2

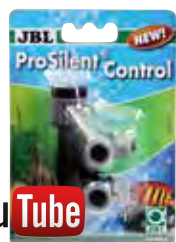


JBL ProSilent Safe

Impedisce il riflusso dell'acqua

- Protegge apparecchiature e pompe a membrana dal riflusso dell'acqua dell'acquario.
- Per tubi d'aria Ø 4/6 mm.
- Collaudato TÜV = sicurezza garantita.

Art.-No.	Per Ø	UP
64318	4/6 mm	6



JBL ProSilent Control

Rubinetto di precisione per l'aria, regolabile

- 1 entrata, 2 uscite d'aria esattamente regolabili.
- Ogni raccordo tubi è dotato di un dado di bloccaggio.
- Questo rubinetto doppio è adatto ad essere connesso anche ad un altro rubinetto doppio.
- È possibile inoltre avvitare al muro.
- I rubinetti di chiusura non si prestano perfettamente per la CO₂.

Art.-No.	Per Ø	UP
64316	4/6 mm	6



JBL ProSilent Tube

Tubo flessibile di qualità, in silicone, 2,5 m

- Tubo flessibile per l'aria di altissima qualità, diametro 4/6 mm.
- Estremamente resistente e duraturo – non indurisce.
- Materiale di silicone semitrasparente.

Art.-No.	Diametro	UP
64317	4/6 mm	6



YouTube

**JBL ArtemioSet****Kit per l'allevamento di naupli d'artemia**

- Mangime vivo entro 24 ore, fatto in casa.
- Contenitore di allevamento completo con appoggio, pompa ad aria e un tubo d'aria di 1,8 m.
- Contiene inoltre un collettore e un setaccio per artemie (larghezza delle maglie 0,15 mm).
- Il contenitore è costruito in modo tale che si possa condurre l'aria dell'aeratore ad altri apparecchi di coltivazione.
- La sua forma a imbuto fa in modo che i naupli si trovino in continuo movimento.

Art.-No.

61060

UP

2

**JBL Artemio 1****Ampliamento per l'ArtemioSet**

- Incubatrice completa come per l'ArtemioSet, solamente senza pompa ad aria e tubo flessibile.
- Incluso vi è anche un appoggio che si può connettere in modo stabile ad altri tipi d'appoggio Artemio.
- È possibile il montaggio a parete.
- Anche con dispositivo per condurre l'aria in ulteriori incubatrici.

Art.-No.

61061

UP

2

**JBL Artemio 2****Collettore per Artemie**

- Collettore trasparente in plastica stabile.
- Setaccio per Artemie (JBL Artemio 3) e kit di setacci (JBL Artemio 4) fatti per l'apertura superiore.
- Adatto anche per altre specie di mangime vivente.

Art.-No.

61062

UP

3

**JBL Artemio 3****Setaccio per artemie**

- Larghezza delle maglie 0,15 mm.
- Raccoglie i naupli d'artemia, ma lascia passare l'acqua salata.
- Si adatta perfettamente al recipiente di raccolta (JBL Artemio 2).
- Adatto anche per altre specie di mangime vivente.

Art.-No.

61063

UP

3

**JBL Artemio 4****Kit di setacci per mangime vivente**

- 4 setacci di alta qualità per dividere il mangime vivente dall'acqua di trasporto.
- Misure delle maglie: 0,15 mm, 0,30 mm, 0,60 mm e 1,00 mm.
- Perfettamente adatto per artemia, larve di zanzare, tubifex, mysis, pulci d'acqua ecc.
- Usando tutti i setacci, uno dopo l'altro, si possono suddividere per esempio le pulci d'acqua in grossezze diverse dandole così in pasto a pesci di diverse taglie.

Art.-No.

61064

UP

3



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





YouTube

JBL N-Box

Sala parto in rete

- Grande volume, 2 litri, per la miglior crescita degli avannotti.
- Ottimale passaggio dell'acqua.
- In combinazione con ovatta filtrante grossa la si può usare come sala parto.
- 17 x 12,5 x 13,5 cm (L/P/A).

Art.-No.

61502

UP

6



YouTube

JBL BabyHome Oxygen

Cassetta deposizione uova Premium con pompa ad aria

- Maxi-cassetta per la deposizione delle uova con incorporato l'approvvigionamento di ossigeno.
- Le bolle d'aria ascendenti garantiscono una buona circolazione dell'acqua nella cassetta per una buona salute dei pesci.
- Cassetta in due sezioni per tener separate le femmine che depongono le uova.
- Una ventosa mantiene stabile la cassetta sul vetro.

Art.-No.

64320

Potenza

3 W

UP

2



JBL DisCon

Cono per il deposito uova del discus

- In materiale plastico infrangibile e neutro.
- Facile da pulire e da disinfettare.
- Il discus lo preferisce ad altri materiali.

Art.-No.

61366

Diametro

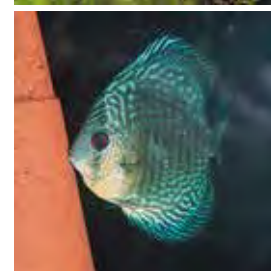
111 mm

Larghezza

255 mm

UP

1



JBL Grotta in ceramica

Grotta in ceramica neutra per acquari ad acqua dolce.

- Caverna di cotto neutro.
- Offre un rifugio ideale per deporre le uova ai pesci che amano gli infratti (ancistrus, pelvicachromis pulcher ecc.).
- Molto amata in qualunque momento come nascondiglio.

Art.-No.

61501

Diametro

115 mm

Larghezza

125 mm

UP

12



YouTube

JBL LimCollect II

Trappola per lumache senza chimica

- Novità: si possono inserire 2 bastoncini come limitazione variabile d'altezza, in 2 posizioni, per evitare l'inavvertita entrata di pesci.
- Porre di notte – aspettare – togliere piena di lumache.
- Adattissima anche alla desiderata cattura di gamberetti o crostacei.

Art.-No.

61401

Lunghezza

117 mm

Larghezza

90 mm

UP

6



YouTube

JBL NovoStation

L'anello alimentare con compensatore di livello

- La mangiatoia ideale per tutti i pesci d'acquario.
- Alimentazione mirata perché il mangime non si sparge all'intorno.
- Sempre in perfetta posizione, anche quando varia il livello dell'acqua nell'acquario.
- Tutti i pesci si raccolgono intorno alla mangiatoia e possono essere facilmente osservati.
- 9 x 9 cm.

Art.-No.

61369

Dimensioni

90x90 mm

UP

6



JBL Molletta per mangime

Molletta universale con ventosa

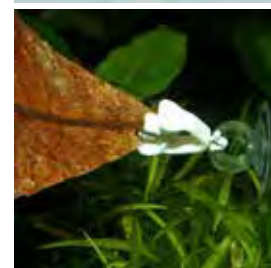
- Ideale per mangime (alghe, insalata, foglie di catappa).
- Con clip mobile che si ruota in tutte le direzioni.
- Basta fissarlo sul vetro dell'acquario e pesci e invertebrati mangeranno direttamente davanti a voi.
- Impedisce che il mangime capiti nella decorazione, dove i pesci non riescono a raggiungerlo, e dove può inquinare l'acqua marcendo. Concepito per acquari di acqua dolce e marina così come per terrari.

Art.-No.

63163

UP

6



**JBL Termometro per acquari****Termometro preciso, in vetro, ventosa compresa.**

- Indica l'ambito di temperatura ottimale.
- Inclusa ventosa resistente agli acidi e alle soluzioni alcaline.
- Senza ventosa nuota in verticale.

Art.-No.

61405

UP

12

**JBL Termometro per acquari Premium****Sottile termometro di precisione fino a 0,5° C**

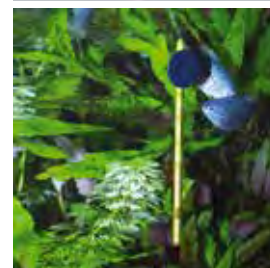
- Capillare di vetro lunghe 15 cm, di fabbricazione tedesca.
- Tutte le temperature da 0 a 50 °C.
- Inclusa ventosa resistente agli acidi e alle soluzioni alcaline.

Art.-No.

61407

UP

12

**JBL Termometro digitale per acquari****Viene incollato esteriormente sul vetro dell'acquario.**

- Buona precisione di misurazione.
- Indica l'ambito di temperatura ottimale.

Art.-No.

61406

UP

12

**JBL Termometro per acquari da appendere****Termometro di precisione da appendere**

- Corpo in vetro elegante, curvo che permette l'attacco sopra la lastra dell'acquario.
- Capillari di precisione di produzione tedesca.
- In 3 varianti: lungo 11,5 cm per vetri fino a 6 mm di spessore; lungo 16,5 cm per vetri fino a 10 mm di spessore e lungo 16,5 cm per vetri fino ad uno spessore di 15 mm.
- Ambito di temperatura da 0,0 a 40,0 °C.

Art.-No.

61211

Per vetro

61212

6 mm

61213

10 mm

15 mm

UP

6

6

6

**JBL Termometro per acquario Mini****Piccolo termometro di forma elegante**

- Lungo solo 60 mm con un diametro di 5 mm.
- Scala da 0 a 50 °C.
- Misurazione precisa con gradazioni di 0,2 °C.
- Contiene alcol blu atossico (invece del mercurio).
- Sta nel morsetto del filtro interno JBL CristalProfi m.
- Ventose incluse.

Art.-No.

61216

Lunghezza

60 mm

Diametro

5 mm

UP

6



NUOVO

**JBL AquaSil nero****Silicone per acquari e terrari**

- Silicone speciale nero con massimo potere adesivo.
- Per la riparazione e la costruzione di acquari.
- Indurisce velocemente.
- Atossico e inodore dopo l'indurimento.
- Approvato TÜV.

Art.-No.

61390

Contenuto

80 ml

61393

310 ml

UP

6

1

**JBL AquaSil trasparente****Silicone per acquari e terrari**

- Silicone speciale trasparente con forte potere adesivo.
- Per la riparazione e la costruzione di acquari.
- Indurisce velocemente.
- Atossico e inodore dopo l'indurimento.
- Approvato TÜV.

Art.-No.

61391

Contenuto

80 ml

61394

310 ml

UP

6

1



Accessori > Articoli vari > Silicone & adesivi



JBL HARU

Adesivo universale

- Incolla tutto su tutto (meno PP e resine PE).
- Incollaggio perfetto sott'acqua, rende superfluo scaricare l'acqua.
- Per riparare acquari perdenti, fissare oggetti decorativi, affrancare sassi evitando crolli, attaccare propaggini coralline su pietre, incollare assieme materiali di diversa natura come legno su vetro e altro.
- Colla nera a elasticità permanente che indurisce anche sott'acqua. A base di polimeri, inodore e innocuo.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
61396	80 ml	130 g	6



Accessori > Articoli vari

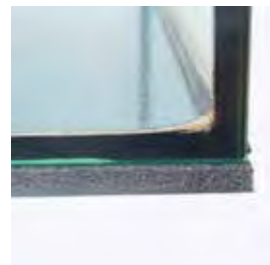


JBL AquaPad

Tappetino speciale per acquari & terrari

- Evita le tensioni nei vetri dell'acquario e livella le irregolarità della base d'appoggio.
- È indispensabile sotto ogni acquario!

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
61100	60 cm	30 cm	6
61101	80 cm	40 cm	6
61102	100 cm	40 cm	6
61106	100 cm	50 cm	3
61103	120 cm	40 cm	3
61104	120 cm	50 cm	3
61105	150 cm	50 cm	3



Accessori > Articoli vari

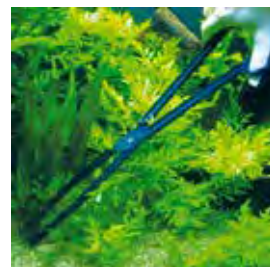


JBL CombiFix

Pinza per piante

- Pinza lunga 46 cm in materiale plastico stabile.
- Per tutti i lavori negli acquari di acqua dolce e marina.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61505	46 cm	6



JBL AquaTerra Tool S

Forbice

- Acciaio inossidabile.
- Forbice lunga circa 28 cm per i lavori nell'acquario e nel terrario.
- Per potare le piante e togliere le foglie morte.
- Dopo l'uso in acqua marina, sciacquare in acqua dolce.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61506	28 cm	1

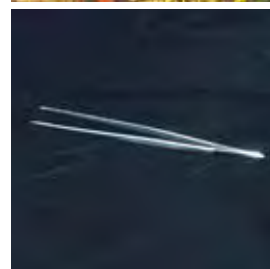


JBL AquaTerra Tool P1

Pinzetta dritta

- Acciaio inossidabile.
- Pinzetta lunga circa 30 cm per i lavori nell'acquario e nel terrario.
- Molto adatta per nutrire gli animali.
- Dopo l'uso in acqua marina, sciacquare in acqua dolce.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61507	30 cm	1



JBL AquaTerra Tool P2

Pinzetta angolare

- Acciaio inossidabile.
- Pinzetta lunga circa 30 cm per i lavori nell'acquario e nel terrario.
- Molto adatta per nutrire gli animali.
- Dopo l'uso in acqua marina, sciacquare in acqua dolce.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61508	30 cm	1



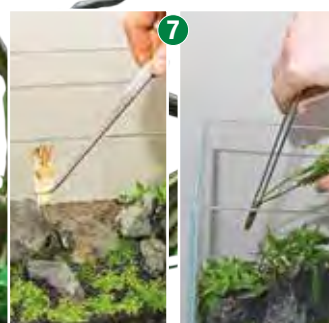
JBL ProScape Tools

Gli arnesi perfettamente adeguati per ogni ProScaper per creare e curare il suo paesaggio

Gli arnesi JBL ProScape sono perfettamente adatti alle esigenze dell'aquascaping professionale. Sono fatti in acciaio giapponese inossidabile e pregiato con una superficie particolarmente fine. La loro eccellente qualità garantisce alle forbici un taglio precisissimo, le pinze hanno le punte zigrinate per afferrare in modo ideale senza che vengano rovinate. Tutti gli arnesi sono ottimizzati nel peso per un utilizzo senza affaticamento. Così l'aquascaping è veramente divertente!

I maestri dell'aquascaping vi spiegano di seguito in che occasioni si usano i singoli JBL ProScape Tools:

- ① **JBL ProScape Tool SP:** senza la spatola JBL con i suoi due lati è praticamente impossibile creare un fondo preciso.
- ② **JBL ProScape Tool S straight:** la forbice diritta è necessaria per rimuovere la lana di roccia o anche la gelatina dalle piante in vitro. Prima si accorciano le radici di almeno un 50 % e poi si smuove con la forbice la lana di roccia che si trova tra le radici.
- ③ **JBL ProScape Tool P Slim Line:** quando si hanno radici lunghe come ad esempio quelle delle Cryptocoryne, la lana di roccia si toglie meglio con la pinzetta Slimline che con la forbice. Utilizziamo la pinzetta snella se dobbiamo inserire le piante profondamente nel terreno.
- ④ **JBL ProScape Tool S spring:** oltre a potare muschi la forbice a molla è ottima per rimuovere le foglie dalle piante prima che vengano inserite. Se vanno tagliate molte foglie il lavoro con la forbice a molla JBL fa risparmiare fatica ed è un vero sollievo.
- ⑤ **JBL ProScape Tool S curved:** chi deve rimuovere foglie in un acquario allestito non può farlo senza la forbice curva. Le foglie vanno tagliate sempre il quanto più possibile vicino alla base!
- ⑥ **JBL ProScape Tool S wave:** i prati subacquei si curano benissimo con una forbice a onda.
- ⑦ **JBL ProScape Tool P:** per trapiantare le piante le pinze lunghe sono obbligatorie. Con certe piante i professionisti preferiscono la versione diritta (straight), mentre alcuni gruppi di piante è meglio inserirli si con la pinza curvata (curved).





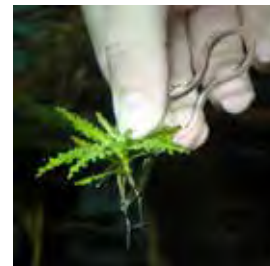
JBL ProScape Plantis

12 sostegni per fissare con sicurezza le piante sul fondo dell'acquario

- Materiale plastico infrangibile.
- Questi sostegni tengono ferme le piante nel terreno senza fare loro alcun danno, fino a che le piante hanno formato solide radici.
- Per acqua dolce e salata.

Art.-No. 61368
Contenuto 12 pz.

UP
6



JBL ProScape Tool S straight

Forbice diritta per l'Aquascaping

- Per una potatura professionale delle piante.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Precisione di taglio estremamente alta.
- Peso ideale: appena 60,5 g (\$ 20 = lunga 20 cm) e 92,5 g (\$ 30 = lunga 30 cm) per lavorare senza fatica.
- Fori per le dita di 27 mm, anche per dita forti.

Art.-No. 61540
Lunghezza 20 cm
61541 30 cm

UP
1
1



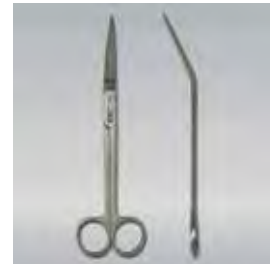
JBL ProScape Tool S curved

Forbice curva da potatura per la cura delle piante

- Per una potatura professionale ed agevole delle piante.
- La curvatura permette un lavoro pulito e comodo.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Precisione di taglio estremamente alta.
- Peso ottimale, appena 62,5 g (\$ 20 = lunga 20 cm) e 91,0 g (\$ 30 = lunga 30 cm) per lavorare senza fatica.
- Fori per le dita di 27 mm, anche per dita forti.

Art.-No. 61543
Lunghezza 20 cm
61544 30 cm

UP
1
1



JBL ProScape Tool S wave

Forbice Wave a forma di onda per la cura delle piante

- Per una potatura professionale di piante che formano praterie e di piante difficili da raggiungere con forbici normali.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Precisione di taglio estremamente alta.
- Peso ottimale, appena 51,8 g per lavorare senza fatica.
- Fori per le dita di 27 mm, anche per dita forti.
- 20 cm di lunghezza totale.

Art.-No. 61546
Lunghezza 20 cm

UP
1



JBL ProScape Tool S spring

Forbice curva a molla per muschi e praterie

- Studiata per la potatura di muschi ed erbe di prato.
- La molla riapre la forbice automaticamente dopo il taglio.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Precisione di taglio estremamente alta.
- Peso ottimale, appena 19,5 g per 16 cm di lunghezza per lavorare senza fatica anche in acquari piccoli.
- Fori per le dita di 27 mm, anche per dita forti.

Art.-No. 61547
Lunghezza 16 cm

UP
1





JBL ProScape Tool P straight

Pinzetta diritta per l'inserimento di piante e la decorazione

- Per un inserimento professionale di piante acquatiche.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Punta con scanalature per non danneggiare le piante.
- Peso ideale, leggero: 78,3 g per lavorare senza fatica.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61548	30 cm	1



JBL ProScape Tool P slim line

Pinzetta diritta e snella per l'inserimento di piante e per decorare

- Per un inserimento professionale di piante acquatiche, soprattutto di piccole piante che formano praterie.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Punta con scanalature per non danneggiare le piante.
- Peso ottimale, molto leggero: appena 44,8 g per lavorare senza fatica.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61549	30 cm	1

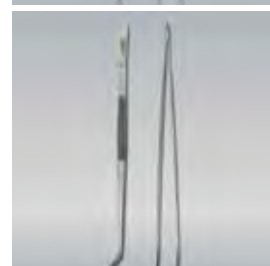


JBL ProScape Tool P curved

Pinzetta curva per la decorazione dell'acquario

- Per l'inserimento professionale di piante acquatiche e per la decorazione.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Punta con scanalature per non danneggiare le piante.
- Peso ideale: appena 75,3 g per lavorare senza fatica.
- Lunghezza totale: 30 cm.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61550	30 cm	1



JBL ProScape Tool SP straight

Spatola doppia per l'allestimento dell'acquario

- Aiuta nella realizzazione del fondo e nella piantumazione.
- Per un lavoro comodo e professionale nell'acquario.
- Acciaio inox giapponese di alta qualità (superficie particolarmente fine).
- Peso ottimale: appena 78,6 g per lavorare senza fatica.
- 30 cm di lunghezza totale.
- 2 spatole di taglia diversa: 62 mm / 25 mm.

Art.-No.	Lunghezza	UP
61551	30 cm	1



JBL ProScape Tool Bag Gratis!*

Con l'acquisto di 3 JBL ProScape Tools Vi verrà regalata una borsa JBL ProScape Tool. Il ProScape Tool Bag è una borsa pratica, impermeabile e di alta qualità, dove potrete riporre i vostri accessori ProScape Tools e averli subito a disposizione quando serve.

Che cosa fare per ricevere il vostro regalo:

Fate una foto ad almeno 3 accessori ProScape Tools (incluso lo scontrino fiscale nella foto) davanti al Vostro acquario e scaricatela registrandovi su <http://toolbag.proscape.de/>. La vostra foto sarà dopo pubblicata in una galleria con tanti altri. Una volta fatto, JBL Vi manderà direttamente al Vostro indirizzo privato il Tool Bag gratis.

*Quest'offerta è valida solo nei paesi Europei e in Svizzera. Data di validità dell'offerta 01.08.2015(fino a esaurimento).

Troverete più informazioni su: <http://toolbag.proscape.de>

www.ProScape.de



TOOL BAG



JBL Manado

Suolo naturale filtrante che attiva la crescita delle piante

- Aiuta il filtro grazie alla sua enorme superficie per l'insediamento dei batteri depuratori.
- La sua struttura speciale favorisce la formazione delle radici delle piante.
- Impedisce la crescita delle alghe, assorbendo dall'acqua il fertilizzante in eccedenza.
- La sua forma arrotondata protegge i barbigli sensibili dei pesci di fondo.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
67021	1,5 l	10 l	10
67022	3 l	25 l	6
67023	5 l	50 l	3
67024	10 l	100 l	1
67025	25 l	350 l	1



JBL Expedition 2010 Sansibar/Tansania



JBL Sansibar BLACK

Fondo nero per acquari

- Fondo molto decorativo per acquari e acqua-terrari.
- Granulometria: 0,2 - 0,5 mm. Adatto ad es. per callitridi.
- Ottimo in combinazione con JBL AquaBasis plus, per una crescita rigogliosa delle piante.
- Poco adatto per cavetti riscaldanti.

Art.-No.	Contenuto	UP
67050	5 kg	4
67051	10 kg	2

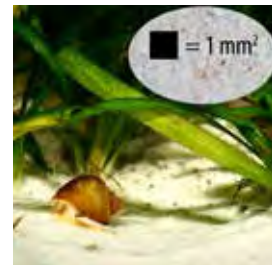


JBL Sansibar WHITE

Fondo bianco, fine per acquari

- Fondo molto decorativo per acquari e acqua-terrari.
- Granulometria: 0,1 - 0,4 mm.
- Ottimo in combinazione con JBL AquaBasis plus, per una crescita rigogliosa delle piante.
- Poco adatto per cavetti riscaldanti.

Art.-No.	Contenuto	UP
67055	5 kg	4
67056	10 kg	2



Panoramica dei substrati JBL per acquari

Secondo il modello della natura possiamo scegliere anche per l'acquario substrati differenti. Nella scelta ci sono alcuni pochi fattori da osservare: con pesci che abitano sul fondo il substrato non deve essere a spigoli vivi. Chi vuole stendere un cavetto riscaldante deve prendere un substrato non troppo fine. I suoli possiedono caratteristiche particolari che li rendono particolarmente adatti per paesaggi acquatici o gamberi, ma meno per "normali" acquari di comunità.

	JBL ProScape PlantSoil	JBL ProScape PlantSoil	JBL ProScape ShrimpSoil	JBL ProScape ShrimpSoil	JBL ProScape VolcanoMineral
Tipo di materiale	terra cotta due volte	terra cotta due volte	terra cotta due volte	terra cotta due volte	pietra pomice
Colore	beige	marrone	beige	marrone	marrone
Acqua dura	acqua tenera	acqua tenera	acqua tenera	acqua tenera	neutro
Concime	con	con	senza	senza	senza
Quantità	3 l, 9 l	3 l, 9 l	3 l, 9 l	3 l, 9 l	3 l, 9 l



JBL Sansibar RIVER

Fondo bianco e fine con sassolini neri per acquari

- Fondo molto decorativo per acquari e acqua-terrari.
- Granulometria: 0,4 - 1,4 mm. Si adatta ad es. molto per callitidi.
- Ottimo in combinazione con JBL AquaBasis plus, per una crescita rigogliosa delle piante.
- Ben adatto per cavetti riscaldanti, p.es. JBL ProTemp Basis.

Art.-No.

Contenuto

UP

67058

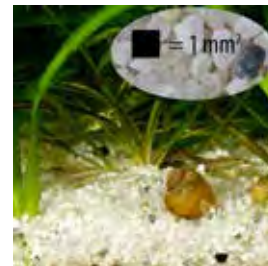
5 kg

4

67059

10 kg

2



JBL Sansibar SNOW

Fondo in bianco neve, fine

- Fondo molto decorativo per acquari ed acquaterrari.
- Materiale di fondo naturale senza additivi artificiali.
- Granulometria: 0,1 - 0,6 mm. Adatto per callitidi.
- Ottimo in combinazione con AquaBasis plus per una crescita perfetta delle piante.
- Poco adatto per cavetti riscaldanti.

Art.-No.

Contenuto

UP

67060

5 kg

4

67061

10 kg

2



JBL Sansibar GREY

Fondo grigio, fine per acquari

- Fondo molto decorativo per acquari ed acquaterrari.
- Materiale di fondo naturale senza additivi artificiali.
- Granulometria: 0,2 - 0,6 mm. Adatto per callitidi.
- Ottimo in combinazione con AquaBasis plus per una crescita perfetta delle piante.
- Poco adatto per cavetti riscaldanti.

Art.-No.

Contenuto

UP

67062

5 kg

4

67063

10 kg

2



JBL Sansibar ORANGE

Fondo arancione, fine per acquari

- Fondo molto decorativo per acquari ed acquaterrari.
- Materiale di fondo naturale senza additivi artificiali.
- Granulometria: 0,1 - 0,6 mm. Adatto per callitidi.
- Ottimo in combinazione con AquaBasis plus per una crescita perfetta delle piante.
- Poco adatto per cavetti riscaldanti.

Art.-No.

Contenuto

UP

67064

5 kg

4

67065

10 kg

2



JBL Sansibar RED

Fondo rosso, fine per acquari

- Fondo molto decorativo per acquari ed acquaterrari.
- Materiale di fondo naturale senza additivi artificiali.
- Granulometria: 0,2 - 0,6 mm. Adatto per callitidi.
- Ottimo in combinazione con AquaBasis plus per una crescita perfetta delle piante.
- Poco adatto per cavetti riscaldanti.

Art.-No.

Contenuto

UP

67066

5 kg

4

67067

10 kg

2



	JBL Manado	JBL Sansibar Black	JBL Sansibar White	JBL Sansibar River	JBL Sansibar Snow	JBL Sansibar Grey	JBL Sansibar Orange	JBL Sansibar Red
Tipo di materiale	terracotta	granito	quarzo	quarzo	quarzo	granito	quarzite	gneis
Colore	marrone	nero	bianco	bianco-grigio	bianco neve	grigio	orange	rosso
Acqua dura	leggermente indurente	neutro	neutro	neutro	neutro	neutro	neutro	neutro
Concime	senza	senza	senza	senza	senza	senza	senza	senza
Quantità	1,5 l, 3 l, 5 l, 10 l, 25 l	5 kg, 10 kg	5 kg, 10 kg	5 kg, 10 kg	5 kg, 10 kg	5 kg, 10 kg	5 kg, 10 kg	5 kg, 10 kg

NUOVO



JBL ProScape PlantSoil BEIGE

Fondo (Soil) beige con sostanze nutritive per acquari con piante

- Modifica i valori dell'acqua (leggermente acidi e basso valore KH) rendendoli ideali per piante acquatiche.
- L'effetto addolcente rende il fondo particolarmente idoneo alla coltivazione e cura della maggior parte delle piante acquatiche.
- La granulometria del suolo (Soil) garantisce un ottimo approvvigionamento di ossigeno e la sua circolazione all'interno del fondo.

Art.-No.	Contenuto	UP
67073	3 l	5
67074	9 l	2



NUOVO



JBL ProScape PlantSoil BROWN

Fondo (Soil) bruno con sostanze nutritive per acquari con piante

- Modifica i valori dell'acqua (leggermente acidi e basso valore KH) rendendoli ideali per piante acquatiche.
- L'effetto addolcente rende il fondo particolarmente idoneo alla coltivazione e cura della maggior parte delle piante acquatiche.
- La granulometria del suolo (Soil) garantisce un ottimo approvvigionamento di ossigeno e la sua circolazione all'interno del fondo.

Art.-No.	Contenuto	UP
67080	3 l	5
67081	9 l	2



NUOVO



JBL ProScape ShrimpsSoil BEIGE

Fondo (beige) per acquari con gamberetti

- Modifica i valori dell'acqua rendendoli ideali per gli acquari di gamberetti. JBL ProScape Shrimps Soil genera un valore del pH leggermente acido e un basso valore KH nell'acquario.
- L'effetto addolcente rende il fondo particolarmente idoneo alla cura dei gamberetti.
- La granulometria del suolo (Soil) garantisce un ottimo approvvigionamento di ossigeno e la sua circolazione all'interno del fondo.

Art.-No.	Contenuto	UP
67075	3 l	5
67076	9 l	2



NUOVO

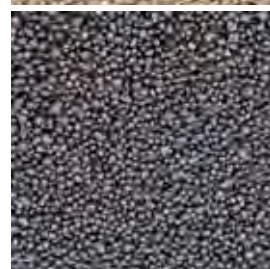


JBL ProScape ShrimpsSoil BROWN

Fondo (bruno) per acquari con gamberetti

- Modifica i valori dell'acqua rendendoli ideali per gli acquari di gamberetti. JBL ProScape Shrimps Soil genera un valore del pH leggermente acido e un basso valore KH nell'acquario.
- L'effetto addolcente rende il fondo particolarmente idoneo alla cura dei gamberetti.
- La granulometria del suolo (Soil) garantisce un ottimo approvvigionamento di ossigeno e la sua circolazione all'interno del fondo.

Art.-No.	Contenuto	UP
67084	3 l	5
67085	9 l	2



NUOVO

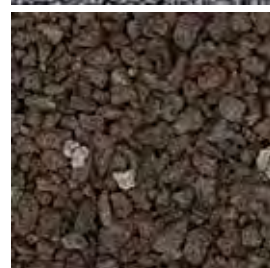


JBL ProScape Volcano Mineral

Pietra lavica altamente porosa

- Ideale come base e substrato per fondali.
- La pietra lavica porosa garantisce la circolazione dell'acqua nel suolo.
- Incrementa l'insediamento di microorganismi grazie alla sua struttura a pori aperti garantendo anche un ottimo approvvigionamento di ossigeno.
- Ricco di minerali ed elementi traccia preziosi.

Art.-No.	Contenuto	UP
67077	3 l	6
67078	9 l	2



Timucin Sagel/Charm Of The Light

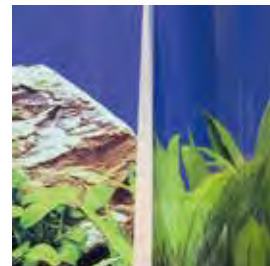


JBL FIXOL

Adesivo per la parete posteriore dell'acquario

- NUOVA CONFEZIONE: sulla parte anteriore acquariologia, sulla parte posteriore terraristica.
- Fissaggio dall'esterno senza bolle d'aria dei fondali fotografici decorativi nelle misure fino a 200 x 80 cm su acquari e terrari.
- Solo con Fixol i fondali creano un effetto veramente tridimensionale.
- L'adesivo si può togliere in qualsiasi momento senza che lasci tracce. Una spatola per l'agevole applicazione è inclusa.
- Non adatto per carta e gli sfondi delle pareti posteriori 3D.

Art.-No.	Contenuto	Per	UP
61210	50 ml	2,0x0,8 m	6

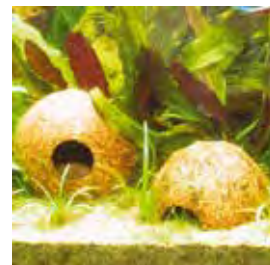


JBL Cocos Cava

Grotte in gusci di noci di cocco

- Per i pesci fanno da nascondiglio e da rifugio per deporre le uova.
- Gli animali da terrario amano queste grotte naturali per nascondersi o ritirarsi a dormire.
- Materiale naturale senza sostanze velenose.

Art.-No.	Dimensioni	UP
61510	1/2 L	6
61511	1/2 M	6
61512	3/4 L	3
61514	1/1 M	3
61513	1/1 L	3



JBL Radice di Mopani

Radice di bella forma per decorazione

- Alto peso specifico, per cui di regola non galleggianti.
- Radici raccolte, senza nessun danno all'ambiente.
- Tenere a bagno alcuni giorni prima dell'uso per evitare la colorazione bruna dell'acqua.

Art.-No.	Dimensioni	Dimensioni	UP
67011	S	10-27 cm	6
67012	M	20-35 cm	30
67013	L	30-40 cm	1



JBL Mangrovia

Radice di mangrovia

- Fornisce ai siluri fibre indispensabili.
- La radice va tenuta sul fondo con un peso.
- Tenere a bagno alcuni giorni prima dell'uso per evitare la colorazione bruna dell'acqua.

Art.-No.	Dimensioni	Dimensioni	UP
67031	S	10-20 cm	12
67032	M	25-35 cm	3



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



Mangime > Per tutte le specie > Fiocchi & granulato

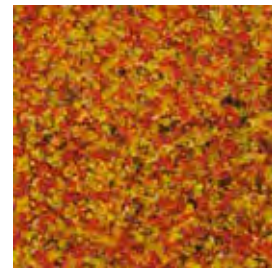


JBL Nano-Bel

Mangime principale in fiocchi per pesci molto piccoli in acquari nani

- Nutrimento completo a forma di fiocchi piccolissimi per specie di pesci molto piccoli.
- 7 tipi diversi di fiocchi garantiscono varietà e un nutrimento specifico per la specie.
- Più di 50 sostanze nutritive (vitamina C incl.) garantiscono pesci sani e dai colori vivi.
- Il contenuto di fosfato è finalizzato ad una crescita sana dei pesci ed una crescita ridotta delle alghe.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
23171	60 ml	16 g	6

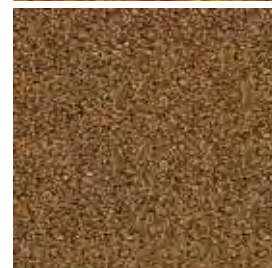


JBL Nano-Mix

Mangime principale in granuli per pesci piccoli in acquari nani

- Nutrimento completo a forma di granuli piccolissimi per specie di pesci molto piccoli.
- Più di 50 sostanze grezze in 4 granulati diversi offrono a tutti i pesci un ottimo mangime principale.
- Un surriscaldamento a breve termine rende molto digeribile il mangime, abbassando così l'inquinamento dell'acqua.
- Equilibrato rapporto proteine/grassi.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
23174	60 ml	32 g	6



Mangime > Per tutte le specie > Compresse di mangime



JBL Nano-Tabs

Compresse di mangime, una leccornia per gamberetti e crostacei piccolissimi

- Le compresse non possono essere asportate dagli animali, da poterli così ammirare mentre mangiano.
- Ingredienti professionalmente studiati per un allevamento adatto alla specie con una muta senza problemi e una crescita sana e non troppo rapida.
- Un mangime che diverte.
- Porta varietà nel menu.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
23177	60 ml	36 g	6



JBL Nano-Crabs

Mangime completo in chip per crostacei piccolissimi in acquari nani

- Chip piccolissimi e duri per crostacei a chele.
- Assicurano una muta senza problemi grazie alla loro composizione prevalentemente vegetale.
- Per 24 h idrostabili, cioè non si dissolvono nell'acqua.
- Con un'alta quota di cellulosi, necessaria per la formazione della corazzina di chitina.
- Idonei anche per specie di crostacei marini.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
23180	60 ml	32 g	6



JBL Nano-Prawn

Mangime completo in granuli per gamberetti in acquari nani

- Nutrimento professionale per gamberetti con un 5 % di alghe spirulina per una crescita sana.
- Perle di mangime idrostabili, che non si dissolvono per 24 h senza nuocere alla qualità dell'acqua.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
23183	60 ml	35 g	6



Mangime > Per tutte le specie > Speciale



JBL Nano-Betta

Mangime principale in fiocchi per pesci combattenti in acquari nani

- Particolarmente concepito per le abitudini alimentari dei pesci combattenti.
- Un 6% di krill incrementa la disposizione a deporre le uova e la colorazione dei pesci.
- 13 ingredienti diversi garantiscono un'alimentazione variata.
- Proteine vegetali e lecitina favoriscono lo splendore dei colori e un sviluppo perfetto delle pinne.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
23173	60 ml	15 g	6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





JBL Nano-Biotopol

Condizionatore d'acqua, per acquari nani

- Trasforma rapidamente l'acqua di rubinetto in sana acqua per l'acquario con pesci piccolissimi, gamberetti e crostacei.
- Lega in modo affidabile il rame, letale per i crostacei. Protegge sensibilmente le mucose, le branchie, la pelle e le pinne dei pesci.
- Con estratto di terminalia catappa per un ambiente acquatico naturale.
- Neutralizza subito metalli pesanti velenosi e cloro.
- Per ogni cambio dell'acqua e per acquari nuovi.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23101	15 ml	180 l	6



JBL Nano-Biotopol Betta

Condizionatore d'acqua per pesci combattenti

- Trasforma rapidamente l'acqua di rubinetto in acqua sana per l'acquario con pesci combattenti (specie Betta).
- Protegge sensibilmente le mucose, le branchie, la pelle e le pinne dei pesci.
- Con estratto di terminalia catappa per un ambiente acquatico naturale.
- Per ogni cambio dell'acqua e per acquari nuovi.
- Neutralizza subito metalli pesanti velenosi e cloro.
- Concepito specialmente per acqua dolce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23187	15 ml	180 l	6



JBL Nano-Catappa

Foglie curanti di terminalia catappa in formato nano

- Effetto astringente.
- Integratore alimentare per gamberetti e lumache.
- Da porre semplicemente nell'acquario. L'effetto delle sostanze attive inizia senza alcun intervento e si mantiene per circa 1 - 3 settimane.
- Foglie colte direttamente dall'albero, pulite e seccate al sole.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
25199	10 pz.	300 l	12



JBL Nano-Crusta

Sostanza curativa e per la muta dei gamberetti e dei crostacei nani

- La preziosa montmorillonite (minerale argilloso) crea un clima acquatico perfetto per crostacei.
- Incrementa una muta facile e sana.
- Favorisce la brillantezza dei colori dei gamberetti.
- Pulisce e depura l'acqua dell'acquario in maniera naturale, senza additivi chimici.
- Concepito specificatamente per acqua dolce.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23107	15 ml	700 l	6



JBL Nano-Start

Attivatore batterico per acquari nani

- Rendono subito biologicamente attivo (24 h) l'acquario e il filtro.
- Con 5 ceppi diversi di batteri nitrificanti per un acqua sana e pura.
- Sufficiente per 1 acquario nano fino a 40 l.
- Inserire il filtro d'acqua sempre prima degli attivatori batterici.
- Attivatore batterico per acquari nano.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
23110	15 ml	40 l	6



JBL Nano-Floater

Magnete antialghe galleggiante per acquari nani

- Per una pulizia facile e profonda dei vetri dell'acquario.
- Se il pezzo interno si dovesse staccare erroneamente, questo non cade sul fondo ma sale in superficie dove lo si può "pescare" con il magnete esterno.
- Adatto anche per pareti in plastica (vetro acrilico).
- Non disturba esteticamente perché è di piccole dimensioni.

Art.-No.	Per vetro	UP
61419	4 mm	4





JBL Maris

Mangime Premium in fiocchi per pesci marini

- Componenti naturali al 100%.
- Con il 30% di fiocchi di krill ricchi di proteine.
- Algae spirulina per pesci erbivori esigenti.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
31020	250 ml	40 g	6



JBL MariPearls CLICK

Mangime in perle di altissima qualità per animali d'acqua marina con dosatore click.

- Perle di granulato a lento affondamento.
- Processo di produzione a temperature basse protegge le materie prime marine ivi contenute.
- Il contenuto di alghe marine (10%) rende le perle estremamente gradevoli anche a pesci marini particolarmente esigenti.
- Grazie al basso contenuto di fosfato meno carica dell'acqua e meno crescita delle alghe filiformi.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40661	250 ml	140 g	6



JBL MariPearls

Perle alimentari di altissima qualità per animali marini

- Perle di granulato a lento affondamento.
- Il processo di fabbricazione a bassa temperatura rispetta le materie prime marine contenute nell'alimento.
- Il 10% di alghe marine rende estremamente gradevoli le perle ai più esigenti pesci marini.
- Un basso valore di fosfato riduce l'inquinamento dell'acqua e l'indesiderata crescita delle alghe filiformi.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40591	1000 ml	520 g	3

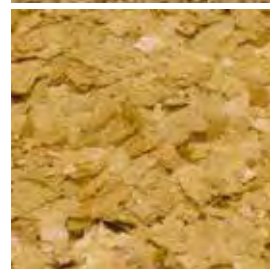


JBL Krill

Focchi di krill di altissima qualità

- Il krill, alimento numero uno della balena azzurra, è l'alimento concentrato degli oceani.
- È ricco di proteine, acidi insaturi e carotene.
- Una fine, speciale macinazione del krill evita danni all'apparato digerente nei pesci d'acqua dolce, che non vengono feriti dalle parti taglienti di questi gamberetti abissali.
- Perfettamente adatto per pesci d'acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40581	100 ml	16 g	6
40582	250 ml	40 g	6



JBL Spirulina

Focchi speciali per alghivori in acqua dolce e marina

- Focchi di altissima qualità con il 40% di alga spirulina ad alto valore proteico (Spirulina platensis).
- La Spirulina platensis ha una quota proteica che supera il 65%.
- Particolarità: una speciale aggiunta di gamberetti interi finemente macinati (6%) per una perfetta accettazione.
- L'aglio (1%) è favorevole alla salute dei pesci.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
30004	100 ml	16 g	6
30001	250 ml	40 g	6
30002	1000 ml	160 g	3
30003	5500 ml	950 g	1



JBL Tabis

Compresse di mangime di altissima qualità con sostanze pregiate

- Compresse di mangime che aderiscono ai vetri dell'acquario.
- Contengono il 10% di krill abissale, altamente proteico.
- Con il 6% di alghe spirulina sane.
- Senza leganti che inquinano l'acqua.
- Adatto sia per Otocinclus come per pesci che nuotano liberamente.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
40600	100 ml	58 g	6
40620	250 ml	160 g	6



JBL Korall Fluid

Plancton liquido per invertebrati e avannotti

- Fitoplancton e zooplancton in sospensione.
- Aminoacidi essenziali favoriscono una sana crescita.
- Complessi plurivitaminici rendono gli animali resistenti e ne accentuano i colori.

Art.-No.	Contenuto	UP
31000	100 ml	6
31003	500 ml	3





JBL CalciuMarin

Integrante di calcio, stronzio e durezza carbonatica

- Fornisce calcio, stronzio e carbonato di idrogeno biodisponibile in un rapporto equilibrato.
- Contiene 2 componenti che reagiscono dopo l'applicazione con bicarbonato di calcio, componenti di stronzio e cloruro di sodio.
- Non contiene ioni indesiderati che tendono a concentrarsi se usati regolarmente in acqua.

Art.-No.	Contenuto	UP
24910	500 g	3



JBL MagnesiuMarin

Integratore di magnesio per acquari con acqua marina

- Indispensabile per la cura dei coralli e delle alghe rosse calcaree.
- Contenuto controllabile con il JBL Test Set Ca/Mg.
- 50 ml aumentano il contenuto di magnesio di 50 mg/l in 50 l d'acqua.

Art.-No.	Contenuto	UP
24911	500 ml	1
24912	5000 ml	1



JBL TraceMarin 1

Integratore di stronzio dell'acqua d'acquario

- Con bario e cobalto.
- Per la cura professionale di acquari di barriera.
- Effetto ottimale se lo si usa in unione a JBL TraceMarin 2 e 3.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
24914	500 ml	7000 l	1
24934	5000 ml	70000 l	1

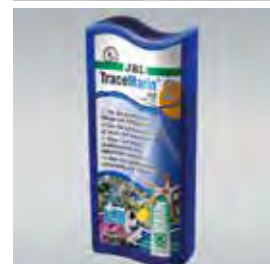


JBL TraceMarin 2

Integratore di iodio per acquari con acqua marina

- Con fluoro, boro e cromo.
- Per la cura professionale di acquari di barriera.
- Effetto ottimale se lo si usa in unione a JBL TraceMarin 1 e 3.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
24915	500 ml	7000 l	1
24935	5000 ml	70000 l	1

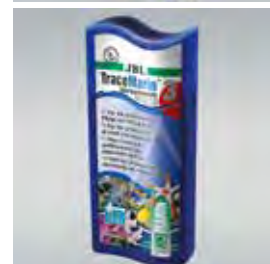


JBL TraceMarin 3

Integratore di microelementi per acquari con acqua marina

- 16 microelementi: manganese, zinco, ferro, nickel, molibdeno, vanadio, rubidio e altri.
- Per la cura professionale di acquari di barriera.
- Effetto ottimale se lo si usa in abbinamento con JBL TraceMarin 1 e 2.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
24916	500 ml	7000 l	1
24936	5000 ml	70000 l	1





JBL ProFlora pH Control

Computer CO₂ / pH high-end con 15 funzioni

- Attraverso l'apporto di CO₂ (mediante valvola magnetica incorporata) regola e mantiene costante il valore pH per una perfetta crescita delle piante.
- Calcola automaticamente il valore pH ottimale, adeguato alla KH.
- Indica: temperatura dell'acqua, allarme per pH e temperatura, prossima nuova calibrazione, stato dell'elettrodo, precisione della misurazione, blocco tasti.
- Senza elettrodo pH che andrebbe sempre nuovamente acquistato.

Art.-No.

63418

UP

1



JBL ProFlora pH-Sensor

Robusto elettrodo gel in qualità da laboratorio.

- Adatto per la maggior parte delle unità di misurazione e controllo pH.
- Necessario per il JBL pH Control, perché vi è non contenuto.
- Con spina BNC adatta per molti sistemi.
- Ca. 1 anno di durata.

Art.-No.

63414

UP

1



JBL TopClean II

La 2° generazione di aspiratori di superficie per acquari

- Nuovo galleggiante ottimizzato (più spinta, pettine più forte, nuova forma interna) e valvola dosatrice estraibile. Impedisce efficacemente la formazione della pellicola bianca sulla superficie dell'acqua.
- Provvede automaticamente all'aspirazione in modo da ottenere una superficie dell'acqua pulita e aumentare così il contenuto di ossigeno presente nell'acqua dolce e marina. Basta attaccarlo al tubo aspiratore del filtro esterno (adatto per tubo flessibile di 9/12, 12/16 o 16/22).

Art.-No.

60196

Per

60-600 l

UP

2



JBL ProFlow u1100

Pompa d'acqua universale da 1200 l/h

- Utilizzabile all'interno e all'esterno di acquaterrari ed acquari.
- Asse in acciaio inossidabile.
- Alto rendimento con consumo di solo 12 Watt.
- Prevalenza massima: 1,30 m.
- Raccordi tubi flessibili: entrata 19/25, uscita 16/22.
- 4 ventose affidabili per il fissaggio.
- Misure: (L x P x A) 79,1 x 45,5 x 82,5 mm.

Art.-No.

60584

Potenza

1200 l/h

Watt

12 W

UP

1



JBL ProFlow u2000

Pompa d'acqua universale da 2000 l/h

- Utilizzabile all'interno e all'esterno di acquaterrari ed acquari.
- Asse in acciaio inossidabile.
- Alto rendimento con consumo di solo 35 Watt.
- Prevalenza massima: 2,00 m.
- Raccordi tubi flessibili: entrata 27/35, uscita 19/25.
- 4 ventose affidabili per il fissaggio.
- Misure: (L x P x A) 107 x 54 x 96 mm.

Art.-No.

60585

Potenza

2000 l/h

Watt

35 W

UP

1



JBL ProSilent Ceramic

Pietra porosa in ceramica

- Il materiale ceramico produce bollicine piccolissime.
- Di lunga durata.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.

61480

61481

61482

Dimensioni

55 mm

105 mm

155 mm

Lunghezza

S

M

L

UP

6

6

6



JBL Aeras Marin

Diffusore in legno per acqua marina

- Costante diffusione d'aria.
- Bollicine d'aria finissime.
- Aumenta la prestazione degli schiumatoi di aminoacidi.
- In 2 misure diverse.

Art.-No.

61483

61484

Lunghezza

45 mm

65 mm

Dimensioni

S

M

UP

6

6



NUOVO



JBL Test Ca

Test calcio

- Valore raccomandato in acquari d'acqua acqua marina: 400 - 440 mg/l di calcio.
- Test professionale per la determinazione esatta del contenuto di calcio in tutti gli acquari d'acqua marina.
- Valori troppo bassi pregiudicano la crescita dei coralli.
- Il test mostra il valore del calcio in intervalli di 20 mg.

Art.-No.

25400
25401

Reagente

UP

3
1



JBL Test Mg/Ca

Test magnesio/calcio

- Valore raccomandato negli acquari di acqua marina:
- Ca: 400-440 mg/l, Mg: 1200-1400 mg/l.
- Dapprima si accerta il contenuto di magnesio assieme a quello del calcio.
- Poi si misura il valore di calcio e lo si detrae dal valore totale. Il kit contiene entrambi i test.
- Valori troppo bassi di calcio e magnesio pregiudicano la crescita dei coralli e non lasciano crescere le belle alghe calcaree rosse.

Art.-No.

25402
25403

Reagente

UP

3
1



JBL SiO₂ Test Silicati

Test silicato (acido silicico)

- Determina la causa della presenza di diatomee, che crescono se il contenuto di acido silicico è elevato.
- Graduazione dei valori: <0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0; 3,0; > 6,0 mg/l.
- Rimediare è possibile con JBL SilikatEX.
- Sviluppato per acqua dolce e marina.

Art.-No.

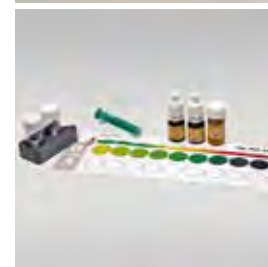
25353
25354

Contenuto

50 test
Reagente

UP

3
1



JBL Testlab Marin

Valigetta professionale per analisi esatte dell'acqua marina

- 11 test diversi: pH 7,4-9,0 ; KH (2); Ca; Mg; Cu; NH₄; NO₂; NO₃; PO₄; SiO₂; O₂.
- Valigetta di plastica impermeabile con 6 provette di vetro, 2 siringhe, termometro, biro, schede di protocollo e ampie istruzioni.
- Sistema comparatore da laboratorio per compensare un eventuale colorazione propria dell'acqua.

Art.-No.

25503

UP

1

Nuovo con test d'ossigeno!
Nuevo con test oxygen



JBL Aräometer

Misuratore di densità per acqua marina

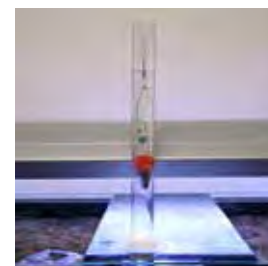
- NOVITÀ: con piedistallo del recipiente di misura migliorato. Il piedistallo ad ottagono è molto più solido, dà più stabilità ed è ora avvitato al recipiente.
- Adatto a scopi scientifici grazie alla precisione di lettura di 0,0005 unità!
- Con termometro e scala di correzione delle temperature integrati.
- Il cilindro di trasporto serve come pratico contenitore di misura.

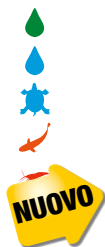
Art.-No.

61408

UP

1





JBL ProFlow sf (u800,1100,2000)
Cartuccia a filtrazione rapida per JBL ProFlow u

- Rende ogni pompa ProFlow u un rapido filtro interno completo (adatto anche per altre pompe).
- Filtraggio meccanico e biologico attraverso una schiuma speciale con 35 ppi.
- Ampia superficie esterna (5 mq) grazie ad un particolare profilo che ne assicura una lunga durata nel tempo (il profilo è anche liscio da un lato per un miglior posizionamento vicino al vetro dell'acquario).
- Misura: 17 cm x 7 cm (punto più largo). Foro di 25 mm per cestello aspiratore.

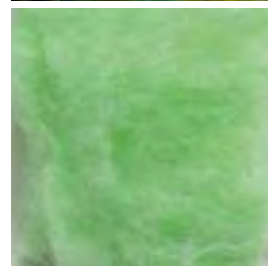
Art.-No.		UP
60610		1



JBL Symec XL
Ovatta filtrante grossa

- Ovatta filtrante di qualità, verde, stabile nel volume.
- Materiale sintetico senza residui.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	UP
62325	250 g	20



JBL Sintomec
Anelli bianchi biofiltranti intensi

- Anelli di vetro sinterizzato di alta qualità per un intenso chiarimento biologico dell'acqua.
- Diametro del foro interno solo 5 mm. Così lo spessore della parete risulta più grande e di conseguenza anche la superficie effettiva è più grande per batteri decompositori.
- 1 litro possiede 1200 m² di superficie effettiva e quindi 5 volte di più degli usuali tubetti di ceramica.

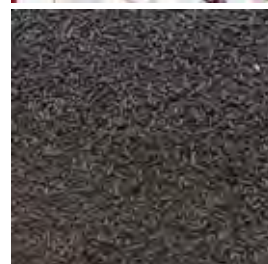
Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62547	450 g	200 l	6



JBL Carbone ultra
Carbone superattivo granulato per acqua marina

- Carbone attivo regolato specialmente sul pH 8,0.
- Libero da fosfato al 100%.
- Le sostanze legate non vengono più liberate.
- A pH-neutro e a conduttanza neutra.
- Immediatamente pronto all'uso con reticella e clip.
- Adatto anche per valori pH intorno ad 8 negli acquari Malawi e Tanganika.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62355	400 g	200 l	6



JBL SilikatEx
Materiale filtrante speciale per rimuovere l'acido silicico

- Il silicato (acido silicico, SiO₂) è la causa delle sgradevoli diatomee nell'acquario.
- Di frequente l'acqua di rubinetto contiene elevate quantità di silicato che portano a problemi con diatomee.
- Questo materiale filtrante lega il silicato in maniera duratura e impedisce in questo modo la formazione di diatomee.
- 1 confezione (500 g) lega 5000 mg/l di SiO₂ ed è sufficiente per 200-400 litri. Per acqua dolce e marina.

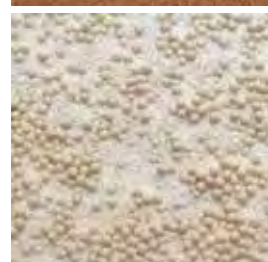
Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62549	500 g	200-400 l	6



JBL BioNitratEx
Massa filtrante biologica per l'eliminazione del nitrato in acqua dolce.

- Toglie alle alghe il nitrato, il loro nutrimento principale. Funziona esclusivamente mediante batteri che decompongono il nitrato senza additivi chimici o prodotti di scambio.
- Non è necessario nutrire i batteri, poiché il loro nutrimento è già incorporato nel substrato.
- Quando è in funzione il carbone attivo JBL Carbone ultra, lo si può usare anche nell'acqua marina.

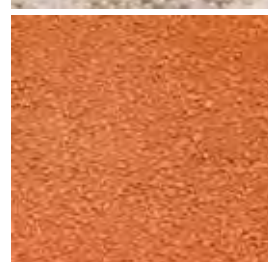
Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62535	240 g	200 l	6



JBL PhosEX ultra
Massa filtrante per l'eliminazione del fosfato

- Quantità di fosfato superiori a 0,25 mg/l in acqua dolce e a 0,1 in acqua marina causano problemi con le alghe.
- 340 g del prodotto legano permanentemente 18.000 mg di fosfato.
- Consiste in una lega di ferro insolubile che non rilascia sostanze tossiche nell'acqua.
- L'effetto si può misurare già dopo 24 ore.
- Per acqua dolce e marina.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
62541	340 g	200 l	6



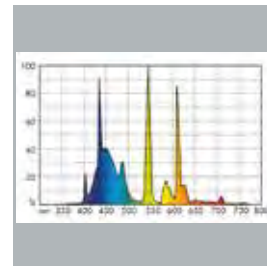


JBL SOLAR MARIN DAY

Tubo fluorescente a luce diurna per acquari di acqua marina

- Spettro bianco freddo con temperatura cromatica 15.000 K appositamente per l'illuminazione di acquari marini.
- Particolarmente adatto per acquari di barriera con coralli e altri invertebrati.
- Alto rendimento luminoso con buona qualità di rendimento cromatico.
- Temperatura cromatica 15.000 K.
- CRI 88, 2.000 lumen.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61600	15 W	438 mm	4
61601	18 W	590 mm	4
61602	25 W	742 mm	4
61603	30 W	895 mm	4
61604	36 W	1200 mm	4
61605	38 W	1047 mm	4
61606	58 W	1500 mm	4



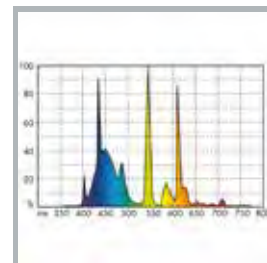
JBL SOLAR MARIN DAY ULTRA

lunghezze standard

Tubo fluorescente a luce diurna per acquari di acqua marina

- Spettro bianco freddo con temperatura cromatica 15.000 K.
- Particolarmente adatto per acquari di barriera con coralli e altri invertebrati.
- Alto rendimento luminoso con ottime qualità di rendimento cromatico.
- Temperatura cromatica 15.000 K. CRI 90 +.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61691	24 W	550 mm	4
61692	39 W	850 mm	4
61693	54 W	1150 mm	4
61694	80 W	1450 mm	4



JBL SOLAR MARIN DAY ULTRA

lunghezze speciali

Tubo fluorescente a luce diurna per acquari di acqua marina

- Spettro luminoso e caratteristiche come JBL SOLAR MARIN DAY ULTRA, lunghezza standard.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61771	24 W	438 mm	4
61772	28 W	590 mm	4
61773	35 W	742 mm	4
61774	45 W	895 mm	4
61775	54 W	1047 mm	4
61776	54 W	1200 mm	4



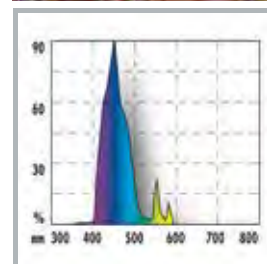
JBL SOLAR OCEAN BLUE ULTRA

lunghezze standard

Tubo fluorescente speciale T5 blu attinico

- Incrementa la crescita dei coralli rinforzando l'ambito blu nello spettro cromatico, la cosiddetta radiazione attinica, preferita delle zooxantelle.
- Promuove, accentuandoli, i begli effetti della fluorescenza nei coralli.
- In combinazione con JBL SOLAR MARIN DAY l'illuminazione perfetta per acquari d'acqua marina.
- Di lunga durata e funzionamento affidabile.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61881	24 W	550 mm	4
61884	39 W	850 mm	4
61887	54 W	1150 mm	4
61889	80 W	1450 mm	4



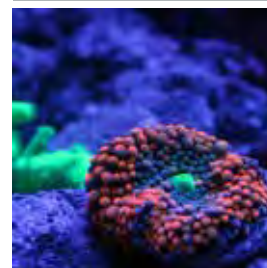
JBL SOLAR OCEAN BLUE ULTRA

lunghezze speciali

Tubo fluorescente speciale T5 blu attinico

- Spettro luminoso e caratteristiche come JBL SOLAR OCEAN BLUE ULTRA, lunghezza standard.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61880	24 W	438 mm	4
61882	28 W	590 mm	4
61883	35 W	742 mm	4
61885	45 W	895 mm	4
61886	54 W	1047 mm	4
61888	54 W	1200 mm	4



Mangime > Tartarughe acqua e palustri > Mangime completo



JBL Mangime per tartarughe Mangime completo in bastoncini per tartarughe d'acqua e palustri

- Ora anche con bastoncini contenenti pesce!
- Miscela equilibrata di bastoncini, granchi e insetti essiccati.
- Nutrimiento principale per tutte le tartarughe d'acqua e palustri delle zone temperate.
- Nutrimiento supplementare per tartarughe palustri tropicali, uccelli ed altri animali da terrario carnivori.
- Viene accuratamente pulito e di conseguenza non è inquinante.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70362	100 ml	11 g	12
70363	250 ml	30 g	12
70364	1000 ml	120 g	6
70365	2500 ml	300 g	1



JBL Agil Bastoncini alimentari per tartarughe

- Mangime principale per tartarughe d'acqua e palustri.
- Bastoncini alimentari galleggianti.
- Ricchi di proteine di pesce e gamberetto marino, di conseguenza estremamente graditi.
- Per le tartarughe di terra adatti solamente come leccornia occasionale.
- Con lisina che favorisce la crescita ossea. Il complesso plurivitaminico e la vitamina C stabilizzata accrescono la resistenza degli animali.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70342	250 ml	100 g	12
70343	1000 ml	400 g	6
70344	2500 ml	1000 g	1
70345	12500 ml	5000 g	1



Mangime > Tartarughe acqua e palustri > complementare



JBL Gammarus Gammaridei puliti

- Leccornia per tartarughe d'acqua.
- Mangime aggiuntivo e molto prelibato per tartarughe d'acqua e palustri.
- Gammaridei setacciati e puliti con molta cura.
- Galleggiano sulla superficie dell'acqua.

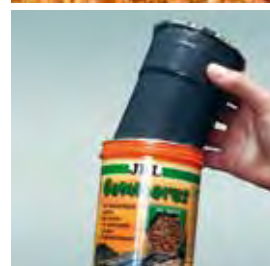
Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70322	250 ml	25 g	12
70323	1000 ml	110 g	6



JBL Gammarus Ricarica Per la scatola da 1000 ml

- Involtucro ecologico da inserire nella scatola di JBL Gammarus da 1000 ml.
- Ricarica economica perché risparmia sulle materie prime.
- Sigillato a fresco.
- Ingredienti identici a JBL Gammarus.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70326	750 ml	80 g	12



JBL Energil Leccornia con pesci e crostacei

- Per tartarughe d'acqua e palustri.
- Pesci interi e crostacei al naturale.
- Una leccornia tutta speciale per tartarughe d'acqua e palustri di taglia media e grande.
- Favorisce l'istinto naturale alla caccia e stimola il movimento.
- Galleggia sulla superficie dell'acqua.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70313	1000 ml	150 g	6
70314	2500 ml	430 g	1



JBL Tortil Compresse alimentari per tartarughe d'acqua

- Una variazione del menu.
- Ricche di proteine di pesce e di gamberetto marino.
- Il complesso plurivitaminico e la vitamina C stabilizzata accrescono la resistenza degli animali.
- Ideali anche per tartarughe palustri.
- Scendono nell'acqua.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70301	100 ml	60 g	6



JBL Calcil Bastoncini alimentari minerali per tartarughe

- Mangime supplementare per tartarughe d'acqua e palustri.
- Con minerali per favorire la crescita del carapace.
- Ricchi di proteine di pesce e gamberetto marino.
- Per le tartarughe di terra adatti solamente come leccornia occasionale.
- Il complesso plurivitaminico e la vitamina C stabilizzata accrescono la resistenza degli animali.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70292	250 ml	95 g	6



Mangime > Tartarughe acqua e palustri > Allevamento



JBL ProBaby

Mangime speciale per giovani tartarughe d'acqua

- Miscela di gammaridei e insetti piccoli, setacciati e puliti.
- Il complesso plurivitaminico accresce la resistenza degli animali e il calcio favorisce la crescita sana del carapace.
- Galleggia sull'acqua.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70360	100 ml	13 g	6



JBL Rugil

Bastoncini alimentari per piccole tartarughe d'acqua

- Con il 20% di germi di grano, proteine di pesce e gamberetti di mare.
- Viene straordinariamente gradito e favorisce una sana crescita.
- Il complesso plurivitaminico e la vitamina C stabilizzata accrescono la resistenza degli animali.
- Galleggia sull'acqua.
- Ottimo anche per tartarughe palustri giovani.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70351	100 ml	37 g	6



Mangime > Tartarughe di terra > Mangime completo



JBL Herbil

Mangime biologico per tartarughe terrestri

- Il primo alimento per tartarughe terrestri con il sigillo Bioland!
- Da erbe di pascolo e aromatiche coltivate e raccolte secondo le severe norme dell'associazione Bioland.
- Prodotto di altissimo pregio per il nutrimento perfetto di tutte le tartarughe terrestri.
- Il mangime è prodotto in pellets con 6 mm di diametro che vengono mangiati volentieri da tutte le tartarughe terrestri, o direttamente o dopo essere stati messi a mollo.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70452	250 ml	165 g	6
70453	1000 ml	700 g	3

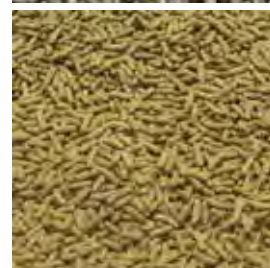


JBL Agivert

Bastoncini alimentari puramente vegetali per le tartarughe di terra

- Mangime principale in bastoncini per tartarughe di terra.
- Per un'alimentazione specie-specifica di tutte le tartarughe di terra.
- Crescita sana senza problemi di carapace grazie all'uso di materie prime di origine vegetale.
- Il complesso plurivitaminico e la vitamina C stabilizzata accrescono la resistenza degli animali.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70331	100 ml	43 g	6
70332	250 ml	105 g	6
70333	1000 ml	420 g	6



ReptilesMangime > Lucertole > Mangime completo



JBL Iguvert

Alimento completo per iguane ed altri rettili erbivori

- Mangime sotto forma di bastoncini di alta qualità per rettili erbivori.
- Agli aromi fruttati naturali per il massimo gradimento.
- Con vitamina C stabilizzata per un'aumentata resistenza.
- Le materie prime sono solamente vegetali e offrono un'alimentazione adatta alla specie.

Art.-No.	Contenuto	peso	UP
70282	250 ml	105 g	6
70283	1000 ml	420 g	6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





Il giusto mangime per le vostre tartarughe

Tartarughe di terra europee



Testudo hermanni boettgeri



Testudo marginata



Testudo graeca iberia



Testudo hermanni hermanni

Mangime principale



- JBL Herbil
- Mangime vegetale biologico con sigillo Bioland
- Pellets di mangime puramente vegetali
- Una crescita sana senza problemi per la corazza



- JBL Agivert
- Bastoncini di mangime puramente vegetali
- Una crescita sana senza problemi per la corazza
- Complesso multivitaminico e vitamina C stabilizzata per una maggiore difesa

In aggiunta al mangime principale:
Insalate (niente lattuga), dente di leone, erbe selvatiche, trifoglio, stellaria

Mangime integrativo

- cetriolo
- mela
- zucchine
- carota
- melone

Non adatti:

- pomodori
- banane
- agrumi
- carne

Cura

Terreno
JBL TerraBasis
misto 50 : 50 con
JBL TerraBark 5-10



Salute

JBL Schildkrötenglantz – per la cura della corazza e contro i parassiti
JBL Schildkrötensonne Terra – preparato multivitaminico
JBL MicroCalcium – approvvigionamento ottimale con calcio
JBL Biotopol T – depurazione dell'acqua per animali da terrario



Tartarughe di terra tropicali – foresta pluviale



Geochelone carbonaria



Geochelone denticulata

Mangime principale



- JBL Herbil
- Mangime vegetale biologico con sigillo Bioland
- Pellets di mangime puramente vegetali
- Una crescita sana senza problemi per la corazza



- JBL Agivert
- Bastoncini di mangime puramente vegetali
- Una crescita sana senza problemi per la corazza
- Complesso multivitaminico e vitamina C stabilizzata per una maggiore difesa

In aggiunta
frutta, banane, ortaggi, erbe selvatiche
Non adatti: agrumi, carne

Cura

Terreno
JBL TerraBasis
misto 30 : 70 con
JBL TerraBark 10-25



Salute

JBL Schildkrötenglantz – per la cura della corazza e contro i parassiti
JBL Schildkrötensonne Terra – preparato multivitaminico
JBL MicroCalcium – approvvigionamento ottimale con calcio
JBL Biotopol T – depurazione dell'acqua per animali da terrario



Tartarughe di terra tropicali – zone aride



*Geochelone
pardalis
babcocki*



*Geochelone
sulcata*



*Geochelone
elegans*



*Geochelone
radiata*

Mangime integrativo



- JBL Herbil
- Mangime vegetale biologico con sigillo Bioland
- Pellets di mangime puramente vegetali
- Una crescita sana senza problemi per la corazza



- JBL Agivert
- Bastoncini di mangime puramente vegetali
- Una crescita sana senza problemi per la corazza
- Complesso multivitaminico e vitamina C stabilizzata per una maggiore difesa

In aggiunta:
fieno, rucola, erbe selvatiche, ortaggi, mela, pera
Non adatti: agrumi, carne

Cura

Terreno
JBL TerraBasis
misto 20 : 80 con
JBL TerraSand



Salute

JBL Schildkrötenglantz – per la cura della corazza e contro i parassiti
JBL Schildkrötensonne Terra – preparato multivitaminico
JBL MicroCalcium – approvvigionamento ottimale con calcio
JBL Biotopol T – depurazione dell'acqua per animali da terrario



Tartarughe palustri



Emys orbicularis



Terapene major



Mauremys japonica



Terapene carolina

Mangime principale



JBL ProBaby
Mangime speciale per giovani tartarughe palustri e d'acqua



JBL Rugil
Bastoncini di mangime per piccole tartarughe palustri e d'acqua



JBL Mangime per tartarughe
Mangime principale per tutte le tartarughe palustri e d'acqua



JBL Gammarus
Gammarus purificati, mangime principale per tutte le tartarughe palustri e d'acqua

Mangime supplementare



JBL Tortil
Compresse di mangime per tartarughe d'acqua



JBL Energil
Leccornia di pesce e granchi



JBL Calcil
Bastoncini di mangime minerale per tartarughe



JBL Agil
Bastoncini di mangime per tartarughe

- lombrichi
- larve rosse di zanzara (JBL NovoFil)
- Tubifex (JBL NovoFex)
- pesce
- carne di lumaca e conchiglia
- larve di zanzara e Tubifex come mangime surgelato
- topi neonati
- frutta dolce

Cura

Allestimento / Tecnica

Rapporto: terra 25 % - acqua 75 %

Ghiaia grossa, radice in legno (mangrovia), osso di seppia

Filtro potente, riscaldamento

Salute

JBL Schildkröten-Aqua – preparato multivitaminico

JBL Easy Turtle – elimina odori sgradevoli nel terrario delle tartarughe d'acqua

JBL Biotopol T – depurazione dell'acqua per animali da terrario



Tartarughe palustri tropicali



Rhinoclemmys pulcherrima



Rhinoclemmys punctulata



Heosemys grandis



Cuora flavomarginata

Mangime principale

- frutta (meno agrumi)
- lumache
- topi neonati
- lombrichi
- pesce

Mangime supplementare



JBL Gammarus
Gammarus purificati, mangime principale per tutte le tartarughe palustri e d'acqua



JBL Energil
Leccornia di pesce e granchi



JBL Mangime per tartarughe
Mangime principale per tutte le tartarughe palustri e d'acqua



JBL Rugil
Bastoncini di mangime per tartarughe palustri e d'acqua

Cura

Terreno

JBL TerraCoco misto 20 : 80

con JBL TerraBark 10-20

Rapporto: terra 90 % - acqua 10 %

Ossso di seppia



Salute

JBL Schildkrötenglanz – per la cura della corazzina e contro i parassiti

JBL Schildkrötensonne Terra – preparato multivitaminico

JBL Biotopol T – depurazione dell'acqua per animali da terrario



Tartarughe d'acqua



Sternotherus carinatus



Platemys platycephala



Pseudemys concinna



Chinemys reevesi

Mangime principale



JBL ProBaby
Mangime speciale per giovani tartarughe d'acqua



JBL Rugil
Bastoncini di mangime per piccole tartarughe d'acqua



JBL Mangime per tartarughe
Mangime principale per tutte le tartarughe d'acqua



JBL Gammarus
Gammarus purificati, mangime principale per tutte le tartarughe d'acqua



JBL Agil
Bastoncini di mangime per tartarughe

Mangime supplementare



JBL Tortil
Compresse di mangime per tartarughe d'acqua



JBL Energil
Leccornia di pesce e granchi



JBL Calcil
Bastoncini di mangime minerale per tartarughe

- lombrichi
- pesce
- carne di lumaca e conchiglie
- larve rosse di zanzara (JBL NovoFil)
- Tubifex (JBL NovoFex)
- anfipodi vivi

Cura

Allestimento / Tecnica

Rapporto: terra 25 % - acqua 75 %

Ghiaia grossa, radice in legno (mangrovia), osso di seppia, filtro potente, riscaldamento

Salute

JBL Schildkröten-Aqua – preparato multivitaminico

JBL Easy Turtle – elimina odori sgradevoli nel terrario delle tartarughe d'acqua

JBL Biotopol T – depurazione dell'acqua per animali da terrario



**JBL Sole per tartarughe Aqua****Preparato plurivitaminico per tartarughe d'acqua**

- Incrementa la salute delle tartarughe d'acqua.
- Rinforza la resistenza contro le malattie.
- Previene carenze vitaminiche.
- Studiato specialmente per le esigenze delle tartarughe d'acqua.

Art.-No.

70441

Contenuto

10 ml

UP

6

**JBL Sole per tartarughe Terra****Preparato plurivitaminico per tartarughe di terra**

- Incrementa la salute delle tartarughe di terra.
- Rinforza la resistenza contro le malattie.
- Previene carenze vitaminiche.
- Studiato specialmente per le esigenze delle tartarughe di terra.

Art.-No.

70442

Contenuto

10 ml

UP

6

**JBL TerraVit****Polvere plurivitaminica con microelementi**

- Appositamente studiato per il fabbisogno dei rettili e degli altri animali da terrario.
- Molto adatto per la vitaminizzazione di insetti viventi alimentari.

Art.-No.

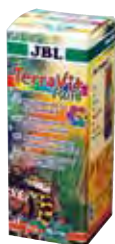
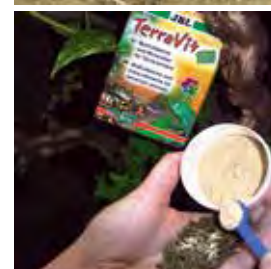
71029

Contenuto

100 g

UP

6

**JBL TerraVit fluid****Plurivitamine liquide per animali da terrario.**

- Studiato per la somministrazione nell'acqua da bere, nelle vaschette da bagno o nel mangime, dove la versione in polvere non si può usare.
- In perfetta sintonia con i fabbisogni degli animali da terrario.
- Emulsione a base di lecitina.

Art.-No.

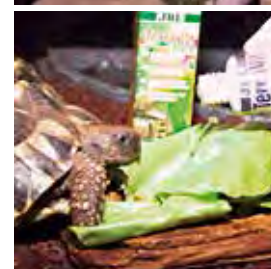
71032

Contenuto

50 ml

UP

6

**JBL MicroCalcium****Polvere di calcio per spolverare insetti alimentari**

- Calcio microfine purissimo con grandezza < 3 µ, perciò adesione statica elevata.
- Per la rivalutazione di tutti gli animali alimentari.
- Assorbimento attraverso particelle microfini a grande superficie.
- Garantisce un approvvigionamento ottimale di tutti i rettili.

Art.-No.

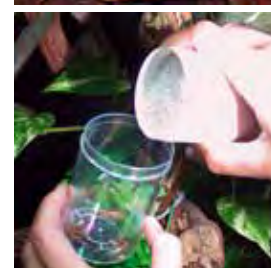
71033

Contenuto

100 g

UP

6

**JBL TerraCrick****Mangimi per grilli ed altri insetti alimentari**

- Migliora il valore nutritivo degli insetti alimentari.
- Provvede calcio, proteine, carboidrati, vitamine ecc.

Art.-No.

70271

Contenuto

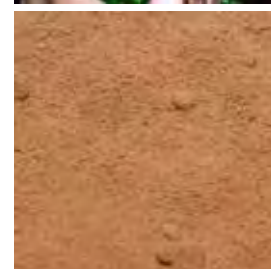
100 ml

peso

60 g

UP

6

**JBL CrickBox****Scatoletta forata per spolverizzare gli insetti alimentari**

- Dispositivo pulito, semplice e pratico per spolverizzare gli animali alimentari con polveri minerali come p.es. JBL MicroCalcium.

Art.-No.

71034

Dimensioni

6 x 9 cm

UP

6





JBL Biotopol T

Condizionatore per acqua, per terrari

- Trasforma l'acqua di rubinetto in acqua potabile e acqua da bagno fisiologicamente adatta ai rettili e anfibi in terrari.
- Elimina subito gli aggressivi cloro e clorammina.
- Lega rapidamente i metalli pesanti velenosi.
- Migliora la salute con estratti vegetali pregiati e vitamina B. Aiuta una muta facile.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
71001	50 ml	200 l	6



JBL Splendore per tartarughe

Per la cura del carapace delle tartarughe di terra.

- Ideale contro le zecche!

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
70450	10 ml		6



JBL Easy Turtle

Toglie i cattivi odori dai terrari delle tartarughe d'acqua

- Colture di batteri, allevati su un granulato speciale, che decompongono molto velocemente gli inquinanti organici in ammonio non velenoso.
- Rende l'acqua non solo cristallina, ma anche inodore.
- 25 g di granulato sono sufficienti per circa 50 litri.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
71036	25 g	50 l	6



JBL TerraGel

Acqua-Gel per gli animali da terrario, da preparare in casa

- Approvvigionamento d'acqua potabile sano e sicuro per piccoli rettili, ragni ecc. nel terrario. Sventa il pericolo di annegamento! È acqua nella sua forma più sicura.
- Prodotto puro naturale composto di gelatinizzanti da alghe marine.
- Senza indesiderati residui chimici che si trovano invece negli usuali gel di poliacrilammide.
- Contenuto per un massimo di 3 litri di gel pronto.

Art.-No.	Contenuto	Sufficiente per	UP
71005	30 g		6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016

Tecnica > Illuminazione



JBL UV-Spot plus

Faretto UV extraforte, con spettro a luce diurna

- NOUVA MISURA: 80 Watt.
- Faretto UV di nuova progettazione con garanzia di funzionamento.
- Fornisce UV-A, UV-B, calore e luce diurna per tutti i terrari.
- 38% di UV-A, 7% di UV-B.
- Sta in ogni portalampada E27.
- Con protezione termica contro il surriscaldamento.
- Non produce la nociva radiazione UV-C.

Art.-No.	Potenza	Portalampada	UP
61834	80 W	E27	2
61838	100 W	E27	2
61839	160 W	E27	2



Tecnica > Illuminazione



JBL ReptiSpot HaloDym

Faretto alogeno per luce (neodimio) + calore

- Faretto speciale di vetro neodimio con spettro diurno equilibrato. Ottima riproduzione dei colori ad alto contrasto. Incrementa la crescita delle piante e la vitalità degli animali. La tecnica alogena permette un risparmio energetico del 30 % e una durata doppia in confronto alle comuni lampadine a incandescenza.
- Consente ai rettili di regolare in modo naturale il calore prendendo "il sole" sotto questa lampada. La quota di UV-A favorisce il comportamento naturale degli animali.

Art.-No.	Potenza	Portalampada	UP
61866	28 W	E27	3
61867	42 W	E27	3
61868	70 W	E27	2



JBL ReptiDay Halogen

Faretto alogene per terrari

- Luce diurna a spettro interno 2900 K.
- Emana contemporaneamente calore focalizzato e luce. I rettili associano calore con luce e cercano espressamente, per i loro bagni di sole, queste fonti di luce.
- 15 % di luce in più e doppia durata di vita in confronto ai comuni faretti.
- Fa salire la temperatura ambiente in misura minore che i comuni faretti dello stesso wattaggio.

Art.-No.	Potenza	Portalampada	UP
61841	35 W	E27	6
61842	50 W	E27	6
61843	75 W	E27	4
61844	100 W	E27	4



Tecnica > Illuminazione > SOLAR Tubi fluorescenti T8

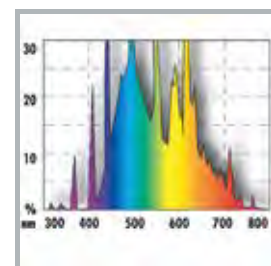


JBL SOLAR REPTIL JUNGLE

Tubo fluorescente speciale per animali delle foreste pluviali

- Per tutti gli animali da terrario che nel loro habitat naturale sono sottoposti a una bassa radiazione UV (p.es. animali crepuscolari o delle foreste pluviali).
- Bassa quota UV-B dello 0,5%.
- Bassa quota UV-A del 2,0%.
- Durata almeno 1 anno.
- Spettro accordato all'ambito luminoso che gli animali della foresta pluviale godono nella natura.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61590	15 W	438 mm	4
61591	18 W	590 mm	4
61592	25 W	742 mm	4
61593	30 W	895 mm	4
61594	36 W	1200 mm	4
61595	38 W	1047 mm	4

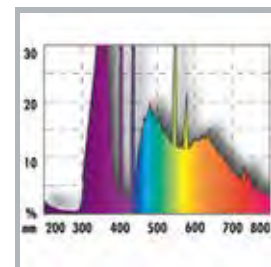


JBL SOLAR REPTIL SUN

Tubo fluorescente speciale per animali del deserto

- Alta quota UV-B (8,0 %) per l'allevamento adeguato di animali desertici e altri animali che nel loro habitat naturale godono molta luce solare.
- Quota UV-A del 36,0 %.
- Durata almeno 1 anno.
- Spettro accordato all'ambito luminoso, che gli animali godono nel loro habitat molto soleggiato.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61650	15 W	438 mm	4
61651	18 W	590 mm	4
61652	25 W	742 mm	4
61653	30 W	895 mm	4
61654	36 W	1200 mm	4
61655	38 W	1047 mm	4



Tecnica > Illuminazione > SOLAR Tubi fluorescenti T5

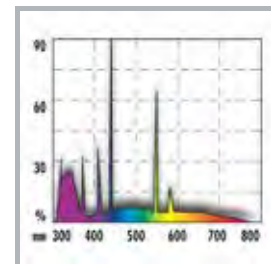


JBL SOLAR REPTIL SUN ULTRA lunghezze standard

Tubo fluorescente speciale T5 per terrari con animali deserticoli

- Alta percentuale di UV-B (12 %) per un adeguato allevamento di animali deserticoli e altre specie che nel loro habitat naturale ricevono la piena luce del sole. Percentuale di UV-A del 63 % con una durata di almeno 1 anno. A spettro solare pieno con alta percentuale di UV-A e B.

Art.-No.	Potenza	Lunghezza	UP
61597	24 W	550 mm	4
61598	39 W	850 mm	4
61599	54 W	1150 mm	4





JBL ReptilDesert

Lampada a basso consumo per terrari desertici

- Disponibile in due modelli:
- JBL ReptilDesert UV 300 = 300 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 5 cm di distanza, 220 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 7,5 cm di distanza (corrisponde al valore in natura).
- 15 W, 6500 K, alta radiazione UV-A e UV-B.
- JBL ReptilDesert UV 480 = 480 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 5 cm di distanza, 200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 10 cm di distanza (corrisponde al valore in natura).
- 23 W, 6500 K, radiazione UV-A e UV-B molto alta.

Art.-No.	Potenza	Portalam-pada	UP
61851	15 W	E27	3
61852	23 W	E27	3



JBL ReptilDesert Daylight

Lampadina a risparmio energetico senza UV per terrari desertici

- Lampadina a risparmio energetico senza radiazione UV per animali che non sopportano la luce UV o nei casi in cui l'approvvigionamento di raggi (UV) venga assicurato in altro modo.
- Lampadina a luce diurna a spettro completo con 24 W.
- Temperatura cromatica 6500 °K.
- Con portalampe E27.

Art.-No.	Potenza	Portalam-pada	UP
61850	24 W	E27	3



JBL ReptilJungle

Lampada a basso consumo per terrari tipo foresta pluviale

- Disponibile in due modelli:
- JBL ReptilJungle UV 190 = 190 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 5 cm di distanza, 20 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 20 cm di distanza (corrisponde al valore in natura).
- 15 W, 6500 K, radiazione media di UV-A e UV-B.
- JBL ReptilJungle UV 310 = 310 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 5 cm di distanza, 30 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 25 cm di distanza (corrisponde al valore in natura).
- 23 W, 6500 K, radiazione media di UV-A e UV-B.

Art.-No.	Potenza	Portalam-pada	UP
61856	15 W	E27	3
61857	23 W	E27	3



JBL ReptilJungle Daylight

Lampadina a risparmio energetico senza UV per terrari pluviali

- Lampadina a risparmio energetico con quota UV irrilevante per animali che non sopportano la luce UV o nei casi in cui l'approvvigionamento di raggi UV venga assicurato in altro modo.
- Lampadina a luce diurna a spettro completo con 24 W.
- Temperatura cromatica 4000 °K.
- Con portalampe E27

Art.-No.	Potenza	Portalam-pada	UP
61855	24 W	E27	3



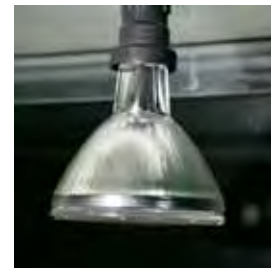


JBL ReptilDesert L-U-W Light

Lampada a luce solare LUW per terrari desertici

- La soluzione completa: offre luce, UV e calore per terrari desertici.
- Illuminazione diurna con 6000 K per 10 - 12 h il giorno.
- Luce a spettro totale con indice di resa cromatica (CRI) pari al 98%.
- Ballast speciale (per es. JBL TempSet LUW) necessario, in relazione alla potenza Watt.

Art.-No.	Watt	Tensione	UP
61871	35 W	230 V	2
61872	70 W	230 V	2



JBL ReptilJungle LUW Light

Lampada a luce solare LUW per terrari da foresta pluviale

- La soluzione completa: offre luce, UV e calore per terrari boscosi.
- Illuminazione diurna con 4000 K für 10 - 12 h il giorno.
- Luce a spettro totale con indice di resa cromatica (CRI) pari al 98%.
- Ballast speciale (ad es. JBL TempSet LUW) necessario, in relazione alla potenza Watt.

Art.-No.	Watt	Tensione	UP
61876	35 W	230 V	2
61877	70 W	230 V	2



JBL ReptilDesert L-U-W Light alluminio

Faretto solare LUW in alluminio per terrari desertici

- La soluzione completa offre luce + UV + calore per terrari della foresta pluviale con una radiazione larga di 25 °.
- Illuminazione giornaliera con 5.000 K per 10 - 12 ore al giorno.
- Luce a spettro totale con un indice di resa cromatica (IRC) del 90%.
- Il corpo in alluminio della lampada assicura una miglior sottrazione di calore e quindi un maggior rendimento.

Art.-No.	UP
61890	2
61891	2
61892	2



JBL ReptilJungle L-U-W Light alluminio

- La soluzione completa offre luce + UV + calore per terrari della foresta pluviale con una radiazione larga di 40 °.
- Illuminazione giornaliera con 5.000 K per 8 - 10 ore al giorno.
- Luce a spettro totale con un indice di resa cromatica (IRC) del 90%.
- Il corpo in alluminio della lampada assicura una miglior sottrazione di calore e quindi un maggior rendimento.

Art.-No.	UP
61894	2
61895	2
61896	2



JBL TempSet Unit L-U-W

Kit di installazione per faretto HDI

- Predisposto per l'utilizzo in sicurezza di tutte le lampade HDI (ad es. JBL ReptilDesert L-U-W e JBL Reptil Jungle L-U-W).
- Per la giunta a sgancio rapido nel cavo di accensione è necessario soltanto un piccolo foro di 20 mm per farlo passare.
- L'articolazione sul portalampeada permette un angolo di 180 ° a scelta libera.
- Sicurezza garantita grazie al ballast di qualità con spegnimento automatico in caso di problemi.

Art.-No.	Per	UP
61878	35 W	1
61875	50 W	1
61879	70 W	1



JBL TempProtect light

Protezione dei rettili contro ustioni per i JBL TempSet

- Per faretto UV, lampade ad alogenuri metallici e altri.
- Facile da montare su ogni TempSet, anche successivamente, dato che il portalampeada non va smontato.
- Riflettore in resina speciale, stabile e termoresistente, con fessure strette, grata d'acciaio.
- Impedisce un surriscaldamento e di conseguenza un accorciamento della durata delle lampade.

Art.-No.	Dimensioni	Dimensioni	UP
71186	100 mm	M	2
71187	130 mm	L	2



JBL TempReflect light

Riflettore per lampade a basso consumo energetico

- Luce raddoppiata del 100 % grazie al riflettore lucidato.
- Adatto per i JBL TempSet e le lampade a basso consumo fino a max. 30 W.
- Da fissare semplicemente con clip al JBL TempSet.
- NON adatto per luci che diventano calde o radiatori.
- Indispensabile per aumentare la profondità di penetrazione e per dirigere la luce in lampade UVB.

Art.-No.	fino a	UP
71189	30 W	2



La luce giusta per il vostro terrario

Luce con UV per animali delle foreste tropicali

(foresta pluviale, foresta decidua & paludi)



Specie di anolide



Basilischi



Dragoni d'acqua cinesi



Iguane verdi



Lygodactylus williamsi



Gechi diurni



Tartarughe caroliniane



Tartarughe scatola



Pseudemys



Tartarughe palustri



Tegu comuni



Camaleonti dello Yemen



Camaleonti orecchiuti

Vantaggio: uno spot posto in una determinata zona permette la gestione autonoma della termoregolazione.

Tanti animali del bosco, per esempio quelli che vivono sulle cime degli alberi o lungo le rive di un fiume, sono esposti solitamente a molta luce. Gli esperti raccomandano:

JBL SOLAR Reptil Jungle

JBL Reptil Jungle UV 190 / UV 310



Tubo fluorescente con raggi UV
Vantaggi:
• illuminazione uniforme
• chiaro
• consumo energetico moderato

luce ++ calore + UV-B +



Lampade a basso consumo energetico con alta radiazione UV
Vantaggi:
• chiare
• consumo energetico basso
UV 190 (terrari tropicali piccoli): ideale per 20 cm di distanza
UV 310 (terrari tropicali grandi): ideale per 30 cm di distanza

luce ++ calore ++ UV-B ++

JBL Reptil Jungle L-U-W Light alu



Lampada LUV in alluminio a radiazione larga Vantaggi:
• molto chiara
• buona sorgente di calore
35 W, 4000 K (terrari tropicali piccoli): ideale per 30 - 60 cm di distanza
70 W, 4000 K (terrari tropicali grandi): ideale per 40 - 80 cm di distanza

luce ++ calore ++ UV-B ++

JBL SOLAR UV-Spot plus



Lampadina a faretto UV con luce a spettro diurno

Vantaggi:
• molto chiara
• alta radiazione UV
• buona sorgente di calore

luce ++ calore ++ UV-B ++

Luce senza UV per animali delle foreste tropicali

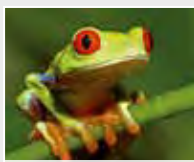
(foresta pluviale & foresta decidua)



Axolotl



Tritoni



Rane dagli occhi rossi



Rane da veleno per le frecce



Dendrobates tinctorius



Raganella verde australiana



Pitoni arboricoli



Pitoni reali



Serpente del grano



Tarantole



Scorpioni



Fasmi



Mantide religiosa

Alcuni animali delle foreste tropicali vivono sulla terra o nelle zone d'ombra e non necessitano di luce UV. Spesso questa è persino dannosa. Gli esperti raccomandano:

JBL Reptil Jungle Daylight

JBL SOLAR Natur/ Tropic



Lampada a basso consumo energetico senza raggi UV
Vantaggi:
• chiara
• basso consumo energetico
• regolabile con dimmer

luce ++ calore + UV-B -



Tubi fluorescenti senza raggi UV
Vantaggi:
• illuminazione uniforme
• chiari
• consumo energetico moderato

luce ++ calore ++ UV-B -

JBL Reptil Day

JBL Reptil Spot HaloDym



Spot alogeno senza raggi UV, 2900 K
Vantaggi:
• chiaro
• consumo energetico basso
• regolabile con dimmer

luce ++ calore ++ UV-B -



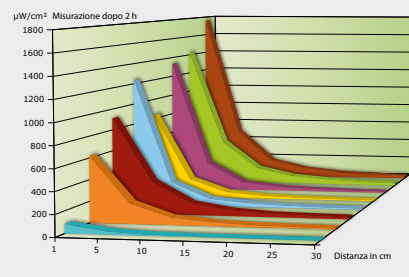
Spot speciale di vetro neodimio, 2700 K, Quota UV-A

Vantaggi:
• illuminazione uniforme
• chiaro
• consumo energetico moderato

luce ++ calore ++ UV-B +

Paragone tra le lampade a basso consumo energetico JBL Reptil Jungle/Desert UV e quelli concorrenti

Le lampade JBL raggiungono in paragone i valori UV migliori



Prospettiva illuminazioni per terrario JBL

Prodotto JBL	tipo di lampada	luce	UV-A	UV-B	calore
JBL Reptil Jungle Daylight	lampada a basso consumo energetico	++	-	-	-
JBL Reptil Jungle UV 190	lampada a basso consumo energetico	+	++	++	-
JBL Reptil Jungle UV 310	lampada a basso consumo energetico	+	++	++	-
JBL Reptil Desert Daylight	lampada a basso consumo energetico	++	-	-	-
JBL Reptil Desert UV 300	lampada a basso consumo energetico	+	++	++	-
JBL Reptil Desert UV 480	lampada a basso consumo energetico	+	++	++	-
JBL SOLAR UV-Spot plus	spot UV a luce diurna	+	++	++	++
JBL Reptil Jungle L-U-W Light	lampada spot a vapori mercurio	++	++	++	++
JBL Reptil Desert L-U-W Light	lampada spot a vapori mercurio	++	++	++	++
JBL Reptil Day	spot alogeni	++	-	-	++
JBL Reptil Spot HaloDym	spot al neodimio/alogeno	++	+	-	++
JBL SOLAR Reptil Sun	tubo fluorescente	+	++	++	-
JBL SOLAR Reptil Jungle	tubo fluorescente	+	+	+	-

La luce giusta per il vostro terrario

Luce per animali crepuscolari & notturni



Raganelle



Rane dagli occhi rossi



Ceratophrys



Gehi leopardini



Chondrodactylus



Gehi



Boa Constrictor



Boiga



Lampropeltis



Pitoni arboricoli



Gehi tokay



Centopiedi



Androctonus

Molti di questi animali diventano attivi quando la radiazione UV, molto forte di giorno, diminuisce al crepuscolo. Durante il giorno illuminare con UV in modo normale (vedi „Luce con UV“)

Illuminazione crepuscolare e notturna senza calore

JBL Reptil Jungle UV 190



Lampada a basso consumo energetico con raggi UV

Vantaggi:

- chiara
- basso consumo energetico
- UV sintonizzato per una distanza di 20 cm

luce ++ calore -- UV-B ++

JBL Reptil Jungle Daylight



Lampada a basso consumo energetico senza raggi UV

Vantaggi:

- chiara
- basso consumo energetico
- regolabile con dimmer

luce ++ calore -- UV-B --

Illuminazione crepuscolare con sviluppo di calore

JBL Reptil Day



Spot alogeno senza raggi UV, 2900 K
Regolabile con dimmer



luce ++ calore ++ UV-B --

Luce con UV per animali desertici



Petrosaurus



Iguane dal collare



Uracentron



Varani



Tartarughe da terra



Tartarughe leopardo



Pogona



Uromastici



Agama comuni



Laudakia melanura



Chamidosauri



Cordilydae



Cahlcides

Consiglio: le zone calde vanno predisposte in punti ben determinati così che gli animali possano dirigersi liberamente anche verso zone più fresche!

Animali diurni dei deserti e delle steppe necessitano di alte intensità di luce e UV così come luoghi caldi che possano frequentare liberamente. Visto che associano la luce al calore, si muovono istintivamente verso i luoghi illuminati.

Illuminazione permanente **senza effetto termico**: chiara, favorisce la crescita delle piante

JBL SOLAR Reptil Sun



Tubo fluorescente con radiazione UV

Vantaggi:

- illuminamento uniforme
- chiaro
- consumo energetico moderato

luce ++ calore -- UV-B ++

JBL Reptil Desert UV 300 / UV 480



Lampade a basso consumo energetico con alta radiazione UV

Vantaggi:

- chiare
- consumo energetico basso
- UV 300 (terrari desertici piccoli): ideali per una distanza di 7,4 cm
- UV 480 (terrari desertici grandi): ideali per una distanza di 10 cm

luce ++ calore -- UV-B ++

Illuminazione permanente **con effetto termico**: chiara, favorisce la crescita delle piante

JBL Reptil Desert L-U-W Light alu



Lampada LUW in alluminio a radiazione larga

Vantaggi:

- molto chiaro
- buona sorgente di calore
- 35 W, 6000 K (terrari desertici piccoli): ideale per una distanza di 20 - 50 cm
- 70 W, 6000 K (terrari desertici grandi): ideale per una distanza di 30 - 70 cm

luce ++ calore ++ UV-B ++

JBL SOLAR UV-Spot plus



Faretto spot UV con spettro diurno

Vantaggi:

- molto chiaro
- altissima radiazione UV
- buona fonte di calore

luce ++ calore ++ UV-B ++

Accessori

Per garantire sicurezza, funzionamento e un allevamento adatto alla specie, gli esperti raccomandano i seguenti prodotti:

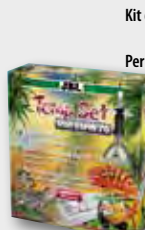
JBL Temp Set

• basic • angle • connect • angle+connect



Kit d'installazione importante per la sicurezza a causa delle alte temperature sugli spot in ceramica o altro nel terrario. Montaggio semplice. Con portallampade E27 per faretti fino a 250 W

JBL Temp Set Unit L-U-W



Kit d'installazione

Per l'utilizzo sicuro di lampade ai vapori di mercurio in terrari. Con ballast elettronico. Per 35 W risp. 70 W

JBL Temp Protect light



Riflettore con schermo protettivo

Protegge rettili e mantentori da ustioni. Facile da montare senza dover smontare una lampada esistente.

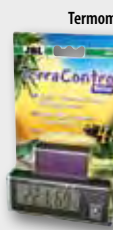
JBL Terra Control



Termometro e igrometro

2 strumenti singoli che misurano e indicano affidabilmente l'umidità (0-100 %) e la temperatura dell'aria (da -30 a +60° C)

JBL Terra Control Solar



Termometro e igrometro a energia solare

Girevole termometro e igrometro digitale, la cui cellula solare estremamente efficiente necessita di poca luce. Campo di temperatura: da -30 a +50 °C. Campo di umidità: 20 - 99 %



JBL ReptiHeat

Radiatore infrarosso in ceramica per terrari

- Radiazione di calore ideale per animali da terrario.
- Può venire installato all'interno del terrario.
- Necessita un portalampada speciale (vedi JBL TempSet).
- Radiatori scuri NON generano una luce visibile, vanno quindi equipaggiati con un protettore termico (JBL TempSet heat).

Art.-No.	Potenza	Portalam-pada	UP
71173	60 W	E27	1
71174	100 W	E27	1
71175	150 W	E27	1



JBL TerraTemp heatmat

Tappetino riscaldante per terrari

- Radiazione di calore (infrarosso) per animali e piante.
- Autoadesivo per le pareti esterne del terrario.
- Particolarmente resistente grazie ad una pellicola PET extra forte.
- Elementi riscaldanti PTF autolimitanti contro il pericolo di surriscaldamento. Con fondale decorativo per quando l'applicazione è visibile, ad es. sui lati del terrario. Sicurezza fornita da 3 strati isolanti e da una presa di corrente sigillata in resina speciale.

Art.-No.	Potenza	Dimensioni	UP
71147	8 W	280x180 mm	2
71148	15 W	280x350 mm	2
71149	25 W	280x600 mm	2



JBL TempSet Heat

Radiatore per lampade riscaldanti (portalampada con protezione)

- Portalampada E 27 in ceramica premontata con riflettore, 2m di cavo, schermo di protezione e grata protettiva apposta per radiatori (radiatori neri come ad es. JBL ReptiHeat).
- Paralume in resina speciale stabile e termoresistente con fessure strette e grata in acciaio inox (più stabile dell'alluminio).
- Corrisponde alla norma DIN EN 60335-2-71.

Art.-No.	fino a	Portalam-pada	UP
71185	160 W	E27	2



JBL TempSet basic

Kit per l'installazione di farette nei terrari

- Premontato e pronto per l'uso di lampadine a incandescenza, a risparmio energetico, farette alogeni, lampade al neodimio, farette spot UV (solo per montaggio verticale) e radiatori in ceramica.
- Materiale ad alta tecnologia per resistere al calore, lo stesso dello Space-Shuttle (davvero!).
- Non esiste maggiore sicurezza nel terrario!
- Montaggio facile, per chiunque.
- Con cavo elettrico di 1,5 m, piastra di sostegno, viti e interruttore (premontato).

Art.-No.	Portalam-pada	UP
71180	E 27	1



JBL Tempset angle

Kit per l'installazione di farette nei terrari con articolazione

- Premontato e pronto per l'uso di lampadine a risparmio energetico, farette alogeni, lampade al neodimio, farette spot UV (solo per montaggio verticale) e radiatori in ceramica.
- Materiale ad alta tecnologia per resistere al calore (270 °C), di vero materiale Space Shuttle.
- Non esiste maggiore sicurezza nel terrario!
- Incluso cavo di 1,5 m, articolazione (inclinazione fino a 60°), piastra di sostegno, viti e interruttore (preinstallato).

Art.-No.	Portalam-pada	UP
71181	E 27	1



JBL TempSet connect

Kit per l'installazione di farette nei terrari, con connettore a innesto rapido.

- Premontato e pronto per l'uso di lampadine a risparmio energetico, a incandescenza, farette alogeni, lampade al neodimio, farette spot UV (solo per montaggio verticale) e radiatori in ceramica.
- Materiale ad alta tecnologia per resistere al calore, lo stesso dello Space-Shuttle. Lo snello connettore Winsta permette un montaggio attraverso un foro di 2 cm.

Art.-No.	Portalam-pada	UP
71182	E 27	1



JBL TempSet angle+connect

Kit per l'installazione di farette nei terrari, con connettore a innesto rapido e articolazione.

- Premontato e pronto per l'uso di lampadine a incandescenza, a risparmio energetico, farette alogeni, lampade al neodimio, farette spot UV (solo per montaggio verticale) e radiatori in ceramica. Lo snello connettore Winsta permette un montaggio attraverso un foro di 2 cm.

Art.-No.	Portalam-pada	UP
71183	E 27	1





JBL CrickBox

Scatoletta forata per spolverizzare gli insetti alimentari

- Dispositivo pulito, semplice e pratico per spolverizzare gli animali alimentari con polveri minerali come p.es. JBL MicroCalcium.

Art.-No.

71034

Dimensioni

6 x 9 cm

UP

6



JBL FeedingRock

Pietra foraggiata per animali da mangime vivi

- Il metodo comodo e „naturale“ per nutrire i rettili con grilli e altri insetti.
- Divertente ed eccitante!
- Semplice e comodo.
- Promuove il naturale istinto di caccia dei rettili.
- Non più insetti che fuggono!
- Non contiene la JBL CrickBox e il JBL MicroCalcium.
- Misura: ca. 13 x 11 x 12 cm in resina neutra.

Art.-No.

71037

UP

1



JBL ReptilBar GREY

Vaschette da bagno, per cibo e acqua, color grigio, per animali da terrario

- Resina poliestere insatura intossica.
- Scodelle disponibili in sei misure:
- XS: 6x4x1cm; S: 9x7,5x1,5cm; M: 13x11x3,5cm; L: 16x14x5cm; XL: 20x18x6cm; XXL: 30x25x12cm (XXL molto adatto come vaschetta da bagno).
- Adatto ad essere lavato in lavastoviglie fino a 65 °C.
- Con "scaletta di salvataggio" per evitare l'annegamento degli animali da pasto.

Art.-No.

71070

71071

71072

71073

71074

71075

XS

S

M

L

XL

XXL

UP

6

6

4

2

1

1



NUOVO



JBL ReptilBar RED

Vaschette da bagno, per cibo e acqua, color rosso bruno, per animali da terrario

- Resina poliestere insatura intossica.
- Scodelle disponibili in sei misure:
- XS: 6x4x1cm; S: 9x7,5x1,5cm; M: 13x11x3,5cm; L: 16x14x5cm; XL: 20x18x6cm; XXL: 30x25x12cm (XXL molto adatto come vaschetta da bagno).
- Adatto ad essere lavato in lavastoviglie fino a 65 °C.
- Con "scaletta di salvataggio" per evitare l'annegamento degli animali da pasto.

Art.-No.

71076

71077

71078

71079

71080

71081

XS

S

M

L

XL

XXL

UP

6

6

4

2

1

1



NUOVO



JBL ReptilBar SAND

Vaschette da bagno, per cibo e acqua, color sabbia, per animali da terrario

- Resina poliestere insatura intossica.
- Scodelle disponibili in sei misure:
- XS: 6x4x1cm; S: 9x7,5x1,5cm; M: 13x11x3,5cm; L: 16x14x5cm; XL: 20x18x6cm; XXL: 30x25x12cm (XXL molto adatto come vaschetta da bagno).
- Adatto ad essere lavato in lavastoviglie fino a 65 °C.
- Con "scaletta di salvataggio" per evitare l'annegamento degli animali da pasto.

Art.-No.

71082

71083

71084

71085

71086

71087

XS

S

M

L

XL

XXL

UP

6

6

4

2

1

1



NUOVO

Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



**JBL TerraControl****Termometro & igrometro**

- Scala di temperatura: da -30 a +60 °C. L'ambito tra 20 e 35 °C è contraddistinto quale ottimale.
- Valori dell'umidità dell'aria indicati da 0 a 100% in gradi del 10%.

Art.-No.

61517

UP

6

**JBL TerraControl Solar****Termoigrometro a energia solare**

- Termoigrometro digitale, a energia solare, orientabile, per tutti i terrari.
- Alimentazione tramite cella fotovoltaica ad alto rendimento che necessita di una minima quantità di luce.
- Campo di misura: -30 - +50 °C.
- Livello di umidità: 20 - 99 % di umidità relativa.
- Fissaggio comodo in un punto qualsiasi del terrario grazie ad una fascia di velcro.
- Piastra di fissaggio montabile in posizione destra o sinistra.

Art.-No.

71164

Lunghezza

95 mm

Larghezza

65 mm

UP

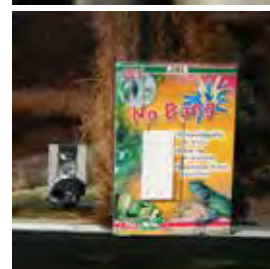
6

**JBL NoBang****Respingenti per le lastre in vetro del terrario**

- Impediscono che le porte si rompano se si chiudono con troppa forza.
- Adatti per tutte le porte di vetro dei terrari.
- Respingenti in plastica trasparente, sempre elastici, di garantita lunga vita.
- Lasciano una fessura minima di solo 1,7 mm, che non permette a nessun animale di uscire.
- Adatti per porte orizzontali e verticali.

Art.-No.

UP

**JBL TerraSafe****Serratura per vetri da terrario**

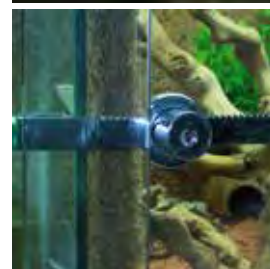
- Per tutti i vetri fino ad uno spessore di 8 mm.
- Con 2 chiavi.

Art.-No.

61516

UP

10

**JBL Shiro****Serratura magnetica senza chiave per terrari**

- Costruzione geniale: la serratura si lascia aprire solo con un magnete!
- Non si ha bisogno di una chiave!
- Tutte le serrature si lasciano aprire con un magnete.
- Le bocchette sono magnetiche e inossidabili.
- Misura delle bocchette: 43 x 30 mm.
- Premiato come prodotto dell'anno 2011!

Art.-No.

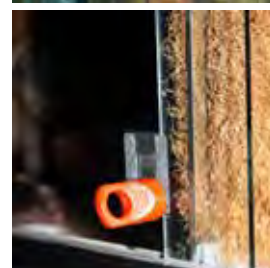
61518

Per vetro

6 mm

UP

6

**JBL Shiro Bocchette****4 bocchette per la serratura magnetica JBL Shiro**

- Kit con 4 bocchette.
- Si lasciano aprire con il magnete JBL Shiro.
- Le bocchette sono magnetiche e inossidabili.
- Misura delle bocchette: 43 x 30 mm.

Art.-No.

61519

UP

6



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



Accessori > Pulizie



JBL Clean T

Detersivo liquido per i vetri del terrario

- Pulisce con forza naturale tutti i vetri del terrario.
- Innocuo per animali da terrario.
- Scioglie residui calcarei sui vetri dei terrari.

Art.-No.	Contenuto	UP
71035	250 ml	6



JBL WishWash

Panno innovativo per la pulizia degli acquari + spugnetta

- NOVITÀ: su un lato della confezione è riportata la variante acquari, sull'altra la variante terrari.
- Rimuove alghe e residui calcarei dall'interno dei vetri degli acquari (usare JBL Clean A/T + spugnetta!).
- Pulisce i vetri dall'esterno senza fatica e senza lasciare residui (panno).
- Raccoglie lo sporco invece di distribuirlo nell'acqua.
- Senza agenti chimici.

Art.-No.	UP
61526	6



Accessori > Decorazioni



JBL TerraPlanta Amaz.Philo

Piante e rami ricadenti di plastica per terrari

- Plastica neutra all'acqua.
- Offre agli animali protezione e possibilità di arrampicarsi.
- Semplice disinfezione con JBL Desinfekt.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
68026	50 cm	17 cm	1

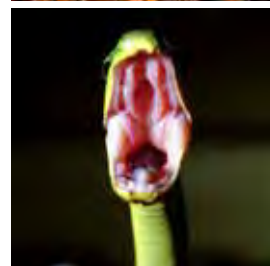


JBL TerraPlanta Canabis

Piante e rami ricadenti di plastica per terrari

- Plastica neutra all'acqua.
- Offre agli animali protezione e possibilità di arrampicarsi.
- Semplice disinfezione con JBL Desinfekt.
- M = 68029
- L = 68030

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
68029	50 cm	17 cm	1
68030	65 cm	17 cm	1

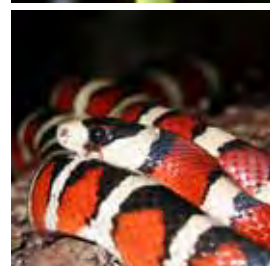


JBL TerraPlanta Casuarina

Piante e rami ricadenti di plastica per terrari

- Plastica neutra all'acqua.
- Offre agli animali protezione e possibilità di arrampicarsi.
- Semplice disinfezione con JBL Desinfekt.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
68035	50 cm	17 cm	1

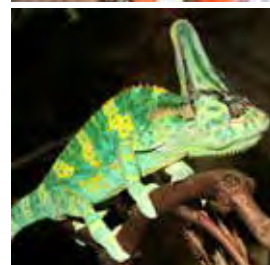


JBL TerraPlanta Congo Edera

Piante e rami ricadenti di plastica per terrari

- Plastica neutra all'acqua.
- Offre agli animali protezione e possibilità di arrampicarsi.
- Semplice disinfezione con JBL Desinfekt.
- S = 68010
- M = 68011

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
68010	40 cm	17 cm	1
68011	50 cm	17 cm	1

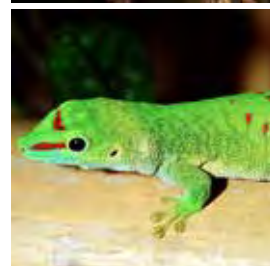


JBL TerraPlanta Mad. Bambus

Piante e rami ricadenti di plastica per terrari

- Plastica neutra all'acqua.
- Offre agli animali protezione e possibilità di arrampicarsi.
- Semplice disinfezione con JBL Desinfekt.
- S = 68037
- M = 68038
- L = 68039

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
68037	40 cm	17 cm	1
68038	50 cm	17 cm	1
68039	65 cm	17 cm	1





JBL Corteccia di sughero

Corteccia a forma tubolare per decorazione

- Adatta per allestire fondali e nascondigli.
- La corteccia viene tenuta sul fondo con un peso.
- Un'iniziale colorazione bruna dell'acqua sparisce dopo un cambio d'acqua parziale.

Art.-No.

67040

per Kg

UP

1



NUOVO

JBL ReptilCava GREY

Grotta grigia per animali da terrario

- Disponibile in tre misure:
- S:11 x 11,5 x 6,5 cm; M:16 x 13,5 x 10 cm; L:23 x 20 x 10 cm.
- Riproduzioni molto naturali di resina poliestere insatura, tinta in pasta e intossica.
- Oggetto stabile e pesante, resistente a possibili cadute.

Art.-No.

71088

S

UP

2

71089

M

1

71090

L

1



NUOVO

JBL ReptilCava RED

Cava rossa bruna per animali da terrario

- Disponibile in tre misure:
- S:11 x 11,5 x 6,5 cm; M:16 x 13,5 x 10 cm; L:23 x 20 x 10 cm.
- Riproduzioni molto naturali di resina poliestere insatura, tinta in pasta e intossica.
- Oggetto stabile e pesante, resistente a possibili cadute.

Art.-No.

71092

S

UP

2

71093

M

1

71094

L

1



NUOVO

JBL ReptilCava SAND

Grotta color sabbia per animali da terrario

- Disponibile in tre misure:
- S:11 x 11,5 x 6,5 cm; M:16 x 13,5 x 10 cm; L:23 x 20 x 10 cm.
- Riproduzioni molto naturali di resina poliestere insatura, tinta in pasta e intossica.
- Oggetto stabile e pesante, resistente a possibili cadute.

Art.-No.

71096

S

UP

2

71097

M

1

71098

L

1



JBL AquaSil trasparente

Silicone per acquari e terrari

- Silicone speciale trasparente con forte potere adesivo.
- Per la riparazione e la costruzione di acquari.
- Indurisce velocemente.
- Atossico e inodore dopo l'indurimento.
- Approvato TÜV.

Art.-No.

61391

Contenuto

80 ml

UP

6

61394

310 ml

1



JBL HARU

Adesivo universale

- Incolla tutto su tutto (meno PP e resine PE).
- Incollaggio perfetto sott'acqua, rende superfluo scaricare l'acqua.
- Per riparare acquari perdenti, fissare oggetti decorativi, affrancare sassi evitando crolli, attaccare propaggini coralline su pietre, incollare assieme materiali di diversa natura come legno su vetro e altro.
- Colla nera a elasticità permanente che indurisce anche sott'acqua. A base di polimeri, inodore e innocuo.

Art.-No.

61396

Contenuto

80 ml

peso

130 g

UP

6



JBL Cocos Cava

Grotte in gusci di noci di cocco

- Per i pesci fanno da nascondiglio e da rifugio per deporle le uova.
- Gli animali da terrario amano queste grotte naturali per nascondersi o ritirarsi a dormire.
- Materiale naturale senza sostanze velenose.

Art.-No.

61510

Dimensioni

1/2 L

UP

6

61511

1/2 M

6

61512

3/4 L

3

61514

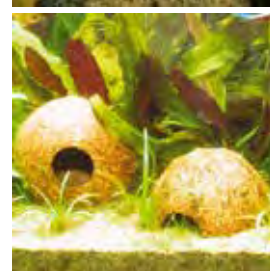
1/1 M

3

61513

1/1 L

3



Terraristica



JBL TerraBasis

Terreno per il fondo

- Per terrari umidi e semiumidi.
- Senza aggiunta di fertilizzante.
- Alta ritenzione di umidità.
- Questo soffice terreno mantiene attivi gli animali scavatori.

Art.-No.	Contenuto	UP
71010	5 l	4
71012	20 l	1



JBL TerraCoco

Schegge di cocco, materiale naturale per il fondo dei terrari

- Per tutti i tipi di terrario.
- Prodotto con il guscio fibroso della noce di cocco matura.
- Diminuisce la formazione di muffe nel fondo del terrario, grazie alla proprietà batteriostatica del materiale.

Art.-No.	Contenuto	UP
71015	5 l	1



JBL TerraCoco Compact

Schegge di cocco naturali in forma compressa

- Il contenuto + 3 l d'acqua danno 5 l di schegge di cocco.

Art.-No.	Contenuto	UP
71025	450 g	6



JBL TerraCoco Humus

Humus naturale di cocco in forma compressa

- Il contenuto + 4 l d'acqua danno 8 l di suolo torboso per terrari di bosco e foresta pluviale.

Art.-No.	Contenuto	UP
71026	600 g	6



JBL TerraWood

Trucioli di faggio, materiale di fondo naturale

- Per terrari secchi e semiseccchi.
- 100 % naturale.
- Esente da pesticidi.
- Adatto anche come lettiera per uccelli e piccoli animali da casa, p.es. porcellini d'India.

Art.-No.	Contenuto	UP
71016	5 l	1
71006	20 l	1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016





JBL TerraSand rosso natura

Suolo per terrari deserti

- Sabbia rossa fine, quasi senza polvere. Materiale da suolo ideale per animali da deserto, come ad es. uromastici, serpenti ecc. La sua granulometria favorisce il comportamento naturale di scavo di tante specie.
- L'arrotondamento delle particelle diminuisce l'effetto abrasivo sulla cute degli animali.
- In stato umido ideale per creare cave o rocce
- Granulato: 0,05-1 mm

Art.-No.	Contenuto	UP
71017	7,5 kg	3

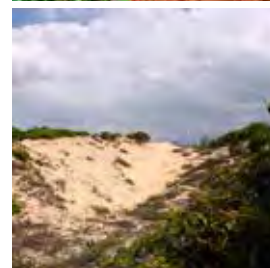


JBL TerraSand giallo natura

Suolo per terrari deserti

- Sabbia fine, gialla, quasi senza polvere per terrari desertici. Ideale ad es. per agame, Chalcides e clamidosauri. La sua granulometria favorisce il comportamento naturale di scavo di tante specie.
- L'arrotondamento delle particelle diminuisce l'effetto abrasivo sulla cute degli animali.
- Granulato: 0,2-0,6 mm

Art.-No.	Contenuto	UP
71018	7,5 kg	3



JBL TerraSand bianco natura

Suolo per terrari deserti

- Sabbia fine, per terrari che raffigurano deserti di sabbia o biotopi delle savane.
- La sabbia è quasi senza polvere. Le sue particelle rotonde diminuiscono l'effetto abrasivo sulla cute dei rettili.
- Il colore bianco della sabbia fa sì che la sua temperatura rimanga più bassa rispetto a quella delle sabbie scure sotto le radiazioni.
- Granulato: 0,2-0,6 mm

Art.-No.	Contenuto	UP
71019	7,5 kg	3



JBL TerraBark

Sostrato di fondo di corteccia di pino

- Materiale di fondo per terrari di bosco e foresta pluviale.
- Esente da pesticidi. Proprietà regolanti dell'umidità. Prodotto esclusivamente con la preziosa sottocorteccia del pino, stimata dagli esperti per via del suo alto contenuto di oli essenziali, che riducono germi e funghi.

Art.-No.	Contenuto	Granulato	UP
71021	5 l	2-10 mm	1
71024	20 l	2-10 mm	1
71020	5 l	10-20 mm	1
71022	20 l	10-20 mm	1
71023	20 l	20-30 mm	1



Presentazione Spedizione JBL Venezuela 2016



Terraristica



JBL TerraCoco

Boides y serpientes del género Boidae
iguanas y grandes iguanas del género Physignathus,
grandes iguanas



JBL TerraCoco Humus

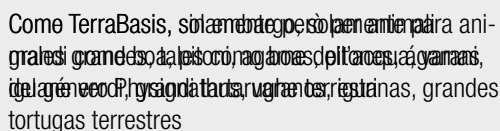
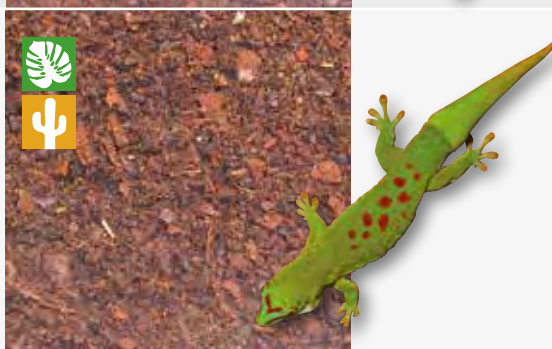
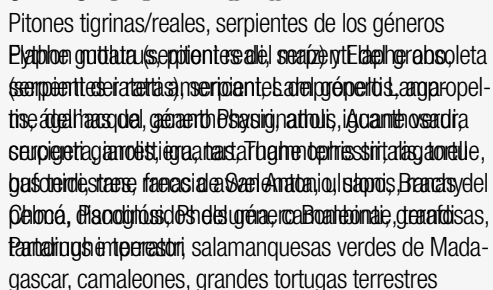
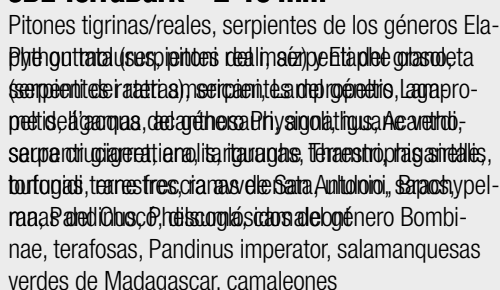
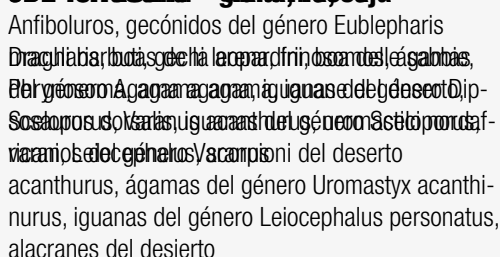
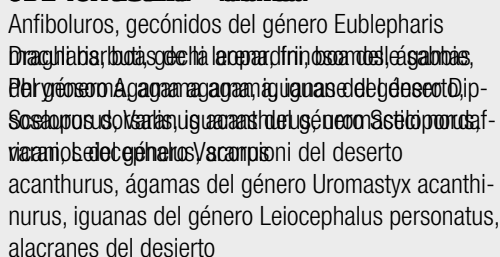
[illegible]

Brachisaurus, grandes del género Teiopsis, grandes varanidos, grandes teyús, grandes ágamas del género Physignathus, grandes iguanas



 Adatto per piante desertiche

 Adatto per piante di sabbia e palme



135

Il Fan -Shop JBL:

qui i patiti dell'acquariofilia, della terraristica e dei Koi saranno pienamente soddisfatti!

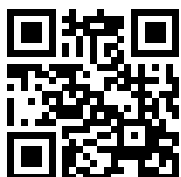
I tifosi della Ferrari, nonostante quasi nessuno ne possieda una, dimostrano la loro passione indossando cappellini, polo e borse. Ora anche gli acquariofili e gli amici dei terrari e dei laghetti da giardino possono mostrare con orgoglio le loro passioni. Il JBL Fan-Shop offre proprio l'abbigliamento giusto, accessori perfetti e rappresentazioni adatte degli animali anche in rea-















listiche versioni ricamate che non trovano pari. Inoltre associazioni e rivenditori zootecnici possono ordinare abbigliamento per i loro soci e collaboratori a condizioni particolari. La JBL desidera promuovere con questo JBL Fan-Shop la divulgazione dell'hobby e sovvenzionare tutti gli indumenti. Per questo motivo è presente un piccolo logo della JBL sulle maniche.



Reclame

Trovate il JBL Fan-Shop sul sito della JBL:
<http://www.jbl.de/de/fanshop>



	JBL Catalogo 2015 Catalogo a colori di tutti gli articoli per acquari e terrari <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione di tutti i prodotti JBL con testi e immagini. • Più di 1000 fotografie. • Con pagine informative: tabelle di alimentazione, indicazioni sulle malattie dei pesci, tabella espositiva CO₂ e altro. 	Art.-No. 95461	Lingua DE/EN/ FR/NL/IT/ ES	UP 1	
	JBL Catalogo Laghetti 2015 Catalogo a colori di tutti i prodotti per laghetti <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione di tutti i prodotti JBL per laghetti con illustrazione. • Circa 200 foto in colore. • Con pagine d'informazione: Novità, vantaggi delle confezioni JBL, possibilità di presentazione, concetto per il mangime Koi, vantaggi delle diverse specie di mangime JBL, malattie dei pesci, trattamento con chiarificatore UV-C e le spedizioni JBL. 	Art.-No. 95463	Lingua DE/EN/ FR/NL/IT	UP 1	
	JBL Depliant Allestire un acquario Opuscolo informativo riguardante il tema: L'allestimento di un acquario <ul style="list-style-type: none"> • Opuscolo di 30 pagine, a colori, in formato A5. • Temi: l'acquario, il fondo dell'acquario, decorazione, tecnica, acqua, piante, pesci, cura, letteratura. 	Art.-No. 96221	Lingua DE/EN/ FR/NL/ ES/PT/PL/ SE/IT/DK/ CZ/CN	UP 25	
	JBL Depliant 'Acqua d'acquario' Opuscolo informativo riguardante il tema: Acqua per acquario biotopo <ul style="list-style-type: none"> • Opuscolo di 34 pagine, a colori, in formato A5. • Temi: durezza dell'acqua, valore pH, composti dell'azoto, composti del fosforo e del silicio, metalli pesanti, contenuto di calcio e magnesio. • Allegata scheda di protocollo per l'analisi dell'acqua. 	Art.-No. 96222	Lingua DE/EN/ FR/NL/ IT/ES	UP 25	
	JBL Depliant 'L'illuminazione giusta per acquari/terrari' Opuscolo informativo riguardante il tema: La giusta illuminazione per l'acquario con JBL SOLAR <ul style="list-style-type: none"> • Opuscolo di 26 pagine, a colori, in formato A5. • Temi: fotosintesi, fisica della luce, luce per le piante, alghe, i singoli tipi dei tubi fluorescenti JBL SOLAR, riflettori, illuminazione dell'acqua marina 	Art.-No. 96228	Lingua DE/EN/ FR/IT/NL	UP 25	
	JBL Depliant ProScape Informazioni e prodotti intorno all'aquascaping <ul style="list-style-type: none"> • 28-page brochure, including all products of the JBL ProScape range. • Information about aquascaping/ProScape/biotope scaping. • With illustrated instructions how to scape an aquarium. • Also contains additional products required for scaping. • A5 format. 	Art.-No. 96233	Lingua DE/EN/ FR/NL	UP 25	
	JBL Scheda di protocollo per test Per la registrazione di tutti i risultati delle analisi. <ul style="list-style-type: none"> • Proposte per la soluzione dei problemi riscontrati. • Con tabella CO₂. • Per acqua dolce, marina e per laghetti da giardino • Formato DIN A 4. 	Art.-No. 96064	Lingua DE/EN/ FR/NL/IT	UP 1	



JBL Depliant Aiuto alghe

Brochure sul tema della lotta contro le alghe nell'acquario

- 12 pagine, completamente illustrate a colori.
- Formato DIN A5.

Art.-No.

Lingua

UP

97014

DE

25



JBL Depliant durezza carbonica

Depliant sul tema durezza carbonatica, l'assicurazione sulla vita per il vostro acquario.

- Opuscolo di 8 pagine, a colori, in formato A5.
- Temi: quali pericoli ci attendono? Cosa ci dice il valore della durezza carbonatica? Come si può rilevare la durezza carbonatica? Quali vantaggi offre il KH se regolato bene? Come si può aumentare il KH? Come si può abbassare il KH?
- Caso particolare: l'acquario Malawi/Tanganica; panoramica dei prodotti riguardo il KH.

Art.-No.

Lingua

UP

97282

DE/FR

25



JBL Alimentazione per i pesci

Tavola a 8 pagine con consigli per l'alimentazione

- La si può infilare nelle guide frontali dello scaffale o attaccarla a piacere con strisce adesive.
- 25 x 9cm.
- Consigli per l'alimentazione di: acquari a vasta e varia popolazione, caracini, barbi, rasbore, vivipari, ciclidi variopinti, anabantidi, pesci rossi e le loro varietà, siluri & cobitidi, pesci palla, anguille, ciclidi nano, lucci, ciprinodontidi e pesci arcobaleno.

Art.-No.

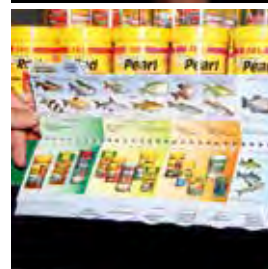
Lingua

UP

96381

DE/FR/NL

1



JBL Opuscolo in cartone per lampade

Tabelle con i dati dei tubi fluorescenti di produttori d'acquari

- Aiuta ciascuno trovare il tubo fluorescente idoneo per la sua copertura dell'acquario, se non conosce la lunghezza o potenza Watt.
- 1. La cartina indica tutte le lunghezze T5/T8 con le proprie potenze Watt e le caratteristiche dei singoli tipi di tubi fluorescenti JBL.
- 2. La cartina indica quali tubi fluorescenti sono adatti per quale tipo di acquario.
- 3. – 6. La cartina indica tutte le versioni d'acquari con i dati tecnici dei tubi fluorescenti

Art.-No.

Lingua

UP

96341

DE/FR/NL

1



JBL Registro spiralato farmaci

Registro spiralato per la diagnosi e la cura di malattie dei pesci

- 8 schede: puntini bianchi, Oodinium, infestazione batterica, micosi, vermi delle branchie e della cute, pidocchi dei pesci & vermi ancora, vermi e malattia dei buchi.
- Complete di immagini e metodi di cura delle malattie dei pesci.
- Indicano tutti i rischi di confusione.
- Elencano TUTTI gli agenti patogeni e i medicinali adatti a contrastarli.
- A disposizione anche online sul sito JBL.

Art.-No.

Lingua

UP

96377

DE/EN/FR

1



JBL Illuminazione terraristica

Pieghevole a 8 pagine sul tema luce & calore nel terrario

- Applicabile facilmente allo scaffale.
- Contenuto: luce con UV per animali della foresta tropicale.
- Luce senza UV per animali della foresta tropicale.
- Luce calda per animali della foresta tropicale.
- Luce & calore per animali crepuscolari e notturni.
- Luce con UV per animali deserticoli. Calore per animali deserticoli.

Art.-No.

Lingua

UP

96383

DE/EN/FR/NL

1



JBL Foglio con adesivi Sansibar

8 adesivi su un foglio

- Adesivi triangolari che si lasciano staccare con facilità.

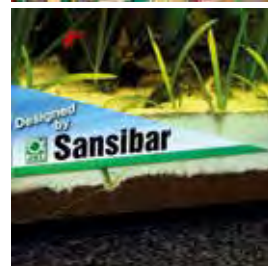
Art.-No.

Lingua

UP

97881

1



JBL Online

Informazioni, download e video per il tuo hobby

JBL online sul tuo PC, tablet o smartphone. Informazioni, attualità, download e video per il tuo hobby.

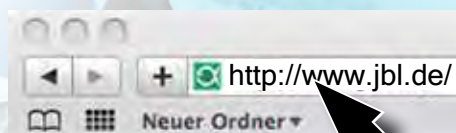
È a tua disposizione ventiquattrore su ventiquattro con opuscoli e informazioni utili da leggere, da scaricare e stampare e tanto altro.

Alcuni video tutorial offrono preziosissime indicazioni pratiche e del mondo JBL. Visitaci anche sul nostro canale YouTube o su Facebook.de.

YouTube



facebook.jbl.de



**VORSPRUNG DURCH
FORSCHUNG**
ALL'AVANGUARDIA CON LA RICERCA





JBL Sacchetti per il trasporto dei pesci

Piccoli sacchetti di alta qualità per il trasporto dei pesci

- Saldature doppie.
- Angoli arrotondati sul fondo.
- Istruzioni per la sbollatura stampate in D, GB e F.
- Trasparente solo nella parte inferiore. Un trasporto oscurato significa meno stress. La parte trasparente permette una veduta a forti contrasti sui pesci trasportati.
- Misure: 18 x 42 cm.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
95421	42 cm	18 cm	50



JBL Sacchetti per il trasporto dei pesci

Grandi sacchetti di alta qualità per il trasporto dei pesci

- Saldature doppie.
- Angoli arrotondati sul fondo.
- Istruzioni per l'uso sulla busta in D, GB e F.
- Finestrella trasparente solo sul fondo. Un trasporto oscurato significa meno stress. La finestrella permette una veduta a forti contrasti sui pesci trasportati.
- Misure: 24 x 52 cm.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
95422	52 cm	24 cm	50

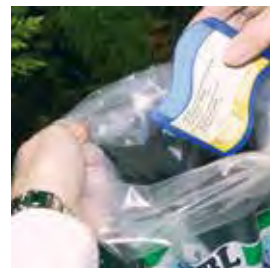


JBL Sacchetti per il trasporto dei pesci

Sacchetti extra-grandi per il trasporto dei pesci

- Angoli arrotondati sul fondo.
- Misure: 30 x 60 cm.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
95423	60 cm	30 cm	25



JBL Elastici

1 kg per (p. es.) sacchetti per il trasporto, in tutte le misure.

Art.-No.	peso	Contenuto	UP
95260	1000 g	~ 3000 pz.	1



JBL Buste

Busta per il trasporto in plastica stabile.

- Misure incl. manici: ca.: 26 x 50 cm.

Art.-No.	Lunghezza	Larghezza	UP
95463	50 cm	26 cm	50



JBL Notablock

Blocco per appunti con 50 fogli.

- Misure: 15 x 7 cm.

Art.-No.	Contenuto	Dimensioni	UP
95450	50 fogli	15x7 cm	10



JBL Assortimento schede colori

Scale colorimetriche per tutte le analisi dell'acqua JBL

- Scale colorimetriche spiralate, plastificate e impermeabili.
- Contiene le scale colorimetriche e le brevi istruzioni per l'uso per: pH 3,0 - 10,0; pH 6,0 - 7,6; pH 7,4 - 9,0; NH₄; NO₂; NO₃; Fe; PO₄; SiO₂; O₂; Cu come pure i viraggi di Mg, Ca, GH e KH.
- Formato: 25 cm x 10 cm.

Art.-No.			UP
97266			1





JBL Espositore biglietti da visita

Busta scaffale per biglietti da visita

- Da attaccare direttamente allo scaffale.
- Ci stanno ca. 25 biglietti da visita, ad es. i biglietti da visita dell'ospedale online.

Art.-No.

95140

UP

1



JBL Biglietto da visita

PlanktonPur / ProScape

Biglietto da visita con riferimento a JBL ProScape e PlanktonPur

- Comodo biglietto da visita con codice QR e un'indicazione sul concetto JBL ProScape su un lato. L'altro porta un'indicazione e codice QR riguardo il programma JBL PlanktonPur.

Art.-No.

99329

Lingua

DE/EN/
FR/NL

UP

30



JBL Carta ospedale/laboratorio laghetti

Biglietto da visita con indicazione del JBL ospedale online/laboratorio laghetti

- Cartellino a colori, in comodo formato tessera, fornisce indicazioni su i due aiuti online più richiesti dal sito JBL.
- Misure: 8,5 cm x 5,5 cm.
- Un lato riporta indicazioni sull'ospedale online JBL, l'altro da indicazioni sul laboratorio laghetti JBL.
- Un'unità di vendita contiene 30 cartoline.

Art.-No.

95130

Lingua

DE/EN

UP

30



JBL Nastro appendibile per 6 prodotti

Nastro per appendere e presentare fino a sei prodotti (con linguetta) in diversi punti di vendita.

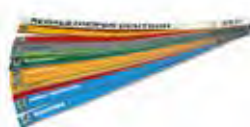
- Offre la possibilità di agganciare fino a 6 prodotti dotati di passante in punti variabili.
- Possiede all'estremità superiore un occhiello per appenderlo (ideale con gancio autoadesivo o gancio a esse).

Art.-No.

97234

UP

1



JBL Striscie per scaffale

Facilita l'ordine nello scaffale

- 1 blocco permette l'equipaggiamento completo di uno scaffale da 2 m.
- Contiene anche strisce vuote a colori per completare le strisce già munite di dicitura.
- Misure: 42 x 2,2 cm.
- I colori corrispondono ai colori dei gruppi di prodotti nel catalogo JBL/sito.

Art.-No.

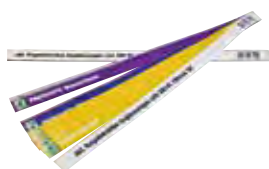
97328

Lingua

DE/EN/
FR /NL

UP

1



JBL Striscia promozionale

(aggiunta a partire dal 2014) Kit supplementare di strisce per stretti profili di scaffali

- Strisce di carta, con nuovi gruppi di prodotti. DE, EN, NL contengono: Axolotti, alimentatore automatico, mangime plancton, fertilizzante ProScape, utensili ProScape, substrati ProScape, test per l'acqua ProScape, riscaldamento e raffreddamento.
- FR contiene inoltre: mangime per acqua fredda, condizionatore d'acqua per Betta, condizionatore d'acqua per pesci rossi.

Art.-No.

97329

Lingua

DE/EN/
FR /NL

UP

1



JBL Etichette scaffali tutti gli articoli

Art.-No.

97304

UP

1





JBL Blocco da disegno DIN A5

Articolo promozionale per bambini

- 10 divertenti immagini di pesci da colorare.
- Blocco in formato A5 di 10 pagine.
- Si possono scaricare 15 ulteriori motivi dalla homepage JBL.

Art.-No.

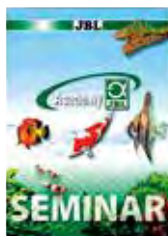
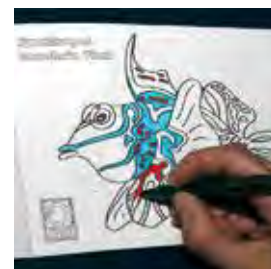
Lingua

UP

95456

DE/EN/FR

1



JBL Blocco note

Blocco note per riunioni

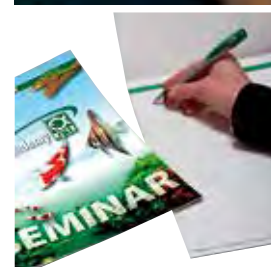
- 50 fogli.
- Carta a quadretti.
- Formato A4.
- Con copertina stabile e ultima pagina in cartone.

Art.-No.

UP

95451

1



JBL Adesivo (18x12cm) esterno

Adesivo ovale

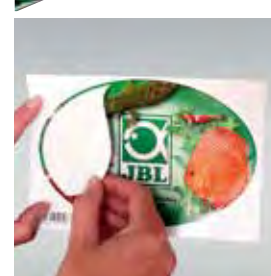
- 18 x 12 cm
- Da apporre all'esterno.

Art.-No.

UP

95011

1



JBL Poster SOLAR Aquarium

Visione d'insieme e indicazioni per l'uso dei tubi fluorescenti JBL per acquari

- Informa il lettore dei tubi JBL T5 e T8 per acquari.
- Indica spettri e campi d'applicazione come pure vantaggi.
- Con indicazione della premiazione dei tubi JBL, conferita da una rivista specializzata.
- Misure: 98,7 x 30 cm (sta esattamente tra le mensole del sistema Tegometall con ripiani di 1 m).

Art.-No.

Lingua

UP

97209

D/EN /F

1



JBL Poster SOLAR Terrarium

Visione d'insieme e indicazioni per l'uso dell'illuminazione JBL per terrari.

- Informa il lettore dell'illuminazione giusta per terrari.
- Spiega l'illuminazione giusta per le varie specie.
- Misure: 98,7 x 30 cm (sta esattamente tra le mensole del sistema Tegometall con ripiani di 1 m).

Art.-No.

Lingua

UP

97212

DE/EN/
FR/NL

1



JBL Manifesto guadini

Visione d'insieme di tutti i guadini JBL

- Indica le misure, manici di lunghezza particolare e la grossezza delle maglie.
- Dà suggerimenti come catturare pesci con due guadini.
- Misure: 98,7 x 24 cm (sta esattamente tra le mensole del sistema Tegometall con ripiani di 1 m).

Art.-No.

Lingua

UP

97210

DE

1



JBL Manifesto Sansibar

Manifesto con informazioni sui fondi JBL Sansibar

- Misure: 30 x 95 cm (larghezza x altezza).
- Rappresenta i colori di tutti i 7 tipi di JBL Sansibar.
- Senza testo e perciò per uso internazionale.

Art.-No.

UP

91010

1





EXPEDITION



In tutto il mondo

& WORKSHOP



Spedizioni & workshop JBL in tutto il mondo

Per ottenere informazioni sui pesci d'acquario e animali da terrario in prima persona, lo staff di ricerca JBL intraprende regolarmente spedizioni nelle patrie degli animali. Lì vengono eseguiti esami degli habitat direttamente sul luogo. I risultati vengono usati per pubblicazioni e per lo sviluppo dei prodotti JBL.

Le spedizioni JBL sono, a causa delle mete difficili da raggiungere e il basso numero di partecipanti di solito più costosi che i workshop JBL, che offrono ad un gran numero di partecipanti (60 - 80) la possibilità di provare, sotto la guida di scienziati, ricerche acquaristiche e terraristiche direttamente dal vivo nella natura.

Chiunque sia interessato alla natura ha la possibilità di parteciparvi. Non appena i dettagli di una spedizione di ricerca JBL o di un workshop JBL sono stabiliti, potete trovarli sul sito JBL. Allora è il momento di iscriversi – e, con un po' di fortuna, di partecipare!



Expedition
Guyana Francese & Caraibi

2004



Workshop
Mar Rosso/Egitto

2005



Expedition
Sri Lanka & Maledive

2002



Workshop
Vietnam

2013



Expedition
Sulawesi/Indonesia

2001



Expedition
America centrale & Galapagos

2012



Aquarium • Terrarium

Expedition
Amazonia-Pantanal/Brasilia

2009



Workshop
Tanzania & Lago Tanganica

2010



Expedition
Sudafrica & Lago Malawi

2006



Workshop
Negros/Filippine

2007



Annuncio Expedition
Sud Pacifico & Australia

2015



Chi può partecipare alle spedizioni e workshop JBL?

Le spedizioni di ricerca e workshop JBL significano avventura e ricerca entrambi!



Ogni amante della natura, in buono stato di forma fisica e che ha almeno 18 anni (all'inizio del viaggio), vi può partecipare. Per non limitare la comunicazione all'interno del gruppo ai gesti, servono conoscenze del tedesco o inglese. Un buono stato di forma fisica aiuta a sopportare meglio le temperature tropicali a volte molto alte e l'umidità dell'aria. Non si fanno mai marce forzate, ma alcune marce a piedi per raggiungere dei bei biotopi sono inevitabili.

Qual è la differenza tra spedizione e workshop JBL?

Le spedizioni JBL conducono spesso in zone impervie, con molte mete diverse, durano circa 15 giorni e, dipendentemente dal luogo, sono limitate a 16 partecipanti. La lontananza e il numero elevato di destinazioni diverse nel corso della stessa spedizione fanno aumentare naturalmente i costi per i partecipanti.

I workshop JBL durano dai 7 agli 11 giorni e si cerca di tenere il prezzo di partecipazione, circa 1.000,- €, il più basso possibile. I workshop devono essere anche accessibili per chi ha uno stipendio medio. Il numero dei partecipanti va dalle 60 alle 80 persone che però durante il workshop viene suddivisa in gruppi di 8.

Si deve essere esperto di animali?

No! Nel viaggio sono sempre presenti esperti/scienziati che conoscono molto bene il loro campo, sia acqua dolce, acqua marina, invertebrati, animali da terrario o piante, e che vi possono aiutare.



Cosa distingue le spedizioni & workshop JBL da altri viaggi?

La particolarità dei viaggi JBL è che accomunano persone con le stesse affinità. Durante un viaggio normale non ci si può semplicemente fermare se si dovesse notare un sauro che prende il sole sul bordo della strada o delle acque particolarmente interessanti. Nei nostri viaggi tutti "vanno matti" per stessi interessi e si precipitano in ogni pozzanghera e in ogni cespuglio.



Si deve essere subacqueo?

Chi non possiede la licenza per immersioni con attrezzature può fare lo snorkeling. Nelle acque dolci lo snorkeling è di solito più adatto che l'immersione con bombole d'aria. Al mare vi sono oltre luoghi per l'immersione anche luoghi per lo snorkeling. Certe specie hanno il loro habitat in zone più profonde e sono quindi raggiungibili solo immergendosi. Molti partecipanti hanno conseguito il brevetto dopo l'accettazione scritta alla partecipazione.



Cosa si fa se non si sopporta viaggi in macchina o in barca?

Chi non sopporta bene viaggi in macchina o in barca può ricorrere a rimedi contro le nausee. Leggete bene la descrizione del viaggio per poter valutare quanti viaggi in macchina o in barca sono previsti.



Quanto è grande la prospettiva di partecipare?

Se la JBL dovesse ricevere più prenotazioni rispetto ai posti disponibili, entro la data di scadenza delle iscrizioni, si deciderà per estrazione dei biglietti. Gli interessati che non hanno mai fatto parte a una spedizione di ricerca o a un workshop JBL hanno la priorità rispetto a chi vi ha già partecipato. Abbiamo calcolato che ogni aspirante ha una possibilità di poter partecipare superiore al 60%.





Quando gli oggi tanto amati gamberetti di Sulawesi non erano ancora popolari, la prima spedizione JBL portò alle isole nel Pacifico Indiano. Situata all'estremo nord dell'isola di Sulawesi si trova la città di Manado; nelle sue vicinanze fu stabilita la base di partenza per le attività. La prima meta fu il parco nazionale di Bunaken, per svolgere ricerche sull'acqua marina, le cui barriere coralline fanno parte delle più belle al mondo e più ricche di specie diverse. Uno degli obiettivi di questa spedizione fu di determinare sul luogo i parametri idrici dell'acqua marina in modo completo. La seconda meta furono i laghi d'acqua dolce di cui si volevano esaminare i valori idrici e la fauna ittica.



Parco nazionale di Bunaken	Acqua marina			
Profondità	5 m	10 m	20 m	30 m
Temperatura in °C	29,7	29,7	25,0	24,0
pH	8,17	8,13	8,08	8,10
Durezza carbonatica in °dKH	7	7	7	7
Calcio in mg/l	420	400	400	400
Magnesio in mg/l	1200	1200	1200	1200
Ossigeno in mg/l	7,5	7,3	7,0	7,1

Biotopi d'acqua dolce				
	Lake Seper	Lake Uluna	Campo di riso	Ronuanco River
Temperatura in °C	30,2	25,0	35,0	29,2
pH	8,45	6,30	6,60	7,60
Durezza carbonatica in °dKH	4	3	3	5
Ossigeno in mg/l	7,8	7,8	?	7,5
GH in °dGH	3	3	3	4
Valore di conduzione in µS/cm 144		300	?	290

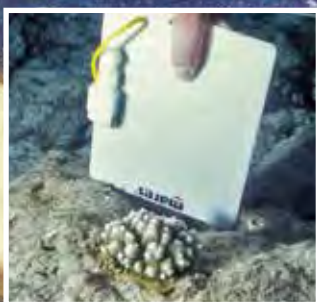


Expedition 2002

Sri Lanka & Maldive



Nelle nostre spedizioni cerchiamo sempre di visitare luoghi d'acqua dolce e d'acqua marina in modo da coprire entrambi gli ambiti d'interesse. Dato che il mare intorno allo Sri Lanka può intorbidirsi nel giro di poche ore, abbiamo lavorato questa volta solo sulle zone di foresta pluviale e acqua dolce per poi volare alle vicine Maldive per misurare la crescita dei coralli in natura. L'alta temperatura dell'acqua, di 36 °C, dovuta al fenomeno El Niño, aveva ucciso, nell'anno 1998, tutti i coralli fino ad una profondità di 8 m circa. Così, 4 anni dopo, abbiamo potuto rilevare con esattezza la loro crescita e constatare che i coralli duri, in condizioni ottimali, crescono più velocemente nell'acquario.





Expedition 2004

Guyana Francese & Caraibi

La Guyana Francese offre la possibilità di penetrare profondamente nella foresta pluviale e nondimeno di poter pernottare sicuri nella natura. Questo non è dappertutto consigliabile nell'America del Sud. Abbiamo così potuto trascorrere alcuni giorni direttamente lungo il corso di un fiume nella Bassa Amazonia e annotare le oscillazioni di temperatura e umidità nelle 24 ore. Sorprendentemente le temperature dell'aria scesero fino a 22 °C.

Ai Caraibi ci si offrì inaspettatamente l'opportunità di sperimentare dal vivo un uragano con le sue conseguenze per le barriere. L'uragano Jeanne si trasformò, proprio sopra di noi, da tempesta tropicale ad uragano, tingendo di un grazioso color verdognolo JBL le facce del nostro team sulla nave per immersioni. Potemmo osservare come le parti superiori delle barriere furono danneggiate direttamente dalla tempesta, ma anche indirettamente a causa degli alberi sradicati che galleggiavano sul mare. Un famoso biologo marino disse una volta: "Solo quando il tetto della barriera corallina viene danneggiato, può continuare a crescere." Quest'affermazione molto provocatoria non è tuttavia sbagliata, ma non significa naturalmente carta bianca per l'uomo che rovina una barriera!



Workshop 2005

Mar Rosso, Egitto



80 persone hanno fatto, con il team di ricerca JBL un viaggio a Marsa Shagra per eseguire ricerche sull'acqua marina - sotto guida scientifica - direttamente sulla barriera corallina. Lo studioso di squali dott. Erich Ritter è venuto apposta dalla Florida per tenere a tutti i partecipanti una conferenza sul linguaggio del corpo negli squali. Il giorno seguente i sommozzatori hanno potuto mettere in atto quanto avevano appreso direttamente sulla barriera Elphinstone con gli squali longimanus.

Lo scopo delle analisi dell'acqua era, tra l'altro, stabilire se i valori idrici del mare si differenziano nelle diverse zone. Sono stati analizzati campioni idrici prelevati in vicinanza della spiaggia, dall'acqua di superficie, da 30 m di profondità e da barriere lontane dalla costa.



Expedition 2006

Sudafrica & Lago Malawi

Dinnanzi alla costa orientale dell'Africa del Sud si estende la barriera corallina più meridionale del mondo. Potemmo constatare che qui le temperature dell'acqua a 17 °C sono più basse di quelle che la letteratura indica come valore minimo per le barriere coralline (20 °C). I più famosi studiosi di squali del mondo erano sul luogo assieme a noi e così potemmo ascoltare conferenze sui vari tipi di pescecani direttamente dal dott. Erich Ritter, da Andre Hartmann e da Andy Cobb. Vedemmo tutti questi pescecani nel loro habitat naturale durante le nostre immersioni, protetti dalla gabbia. Qui nacque anche l'amicizia con l'organizzazione per la protezione dei pescecani SharkProject, che da allora viene appoggiata dalla JBL. Nel lago Malawi il nostro obiettivo era, oltre a quello di analizzare l'acqua, compiere direttamente sott'acqua tentativi di alimentazione dei ciclidi appena catturati nella stazione di esportazione di Stuart Grant. Osservammo che i limnivori come i *Pseudotropheus* preferiscono la carne se viene loro offerta. Interessante è stato anche notare che la presenza di alghe verdi arriva solamente fino ad una profondità d'acqua di 50 cm. Tra di loro dominano alghe azzurre e diatomee che costituiscono quindi il mangime principale dei ciclidi variopinti limnivori.



Workshop 2007

Negros, Filippine

Con l'aiuto di Georg, il proprietario di due lodges sulle Filippine, è stato possibile mantenere il prezzo del workshop sotto i 1.000,- €. Per una settimana intera 82 partecipanti hanno analizzato, osservato e fatto esperimenti nel mare e nella foresta pluviale dell'isola di Negros. Indimenticabile è stato per alcuni partecipanti il viaggio nella foresta pluviale, che ha fatto onore al suo nome. Infatti, un normale scroscio d'acqua tropicale aveva fatto gonfiare talmente i ruscelli che i ponti furono sommersi dall'acqua, interrompendo per ore la possibilità di continuare il viaggio. Particolarmente affascinante si è mostrata la fauna subacquea presso Apo-Island. Le formazioni e i colori dei coralli sono tra quanto di più bello mai visto anche per i subacquei più esperti.



Expedition 2009

Amazzonia & Pantanal



Per una settimana navigammo sull'acqua ambrata del Rio Negro con i suoi chiari affluenti prima di arrivare al Rio delle Amazzoni presso Manaus. Esaminammo l'acqua, ostile alla vita, la cui durezza non era misurabile e il cui valore pH era di 4. In quest'acqua non abbiamo potuto trovare nessun plancton vivente utilizzando la rete da plancton. Solo i delfini di fiume e i neon rossi sembrano trovarsi bene in quest'ambiente.

Dopo le torbide acque bianche del Rio delle Amazzoni e dell'acqua colorata del Rio Negro arrivammo nelle chiare acque dei fiumi del Pantanal. Qui abbiamo potuto osservare pesci fino a 50 m di visibilità come se fossero in un acquario. Il momento culminante è stato l'incontro con i piranha e le razze d'acqua dolce.



Workshop 2010

Tanzania & Lago Tanganica



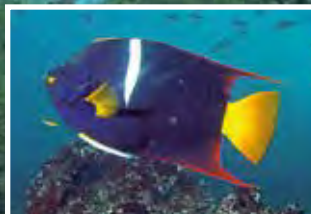
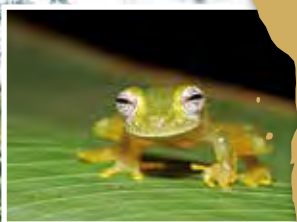
76 partecipanti hanno sfruttato la possibilità di conoscere in soli 13 giorni i più diversi habitat africani. Foresta pluviale, foresta decidua, savana, steppa, montagne, fiumi e laghi e il Lago Tanganica erano inclusi nel programma. Lo specialista di cicli, dott. Stefan Koblmüller, riuscì, assieme ad altri partecipanti, a catturare e classificare una specie di ciclidi considerata scomparsa in un ruscello presso il Monte Meru. Specialmente i terrariofili hanno potuto, per la prima volta, misurare con apparecchi laser le temperature di superficie delle pietre e del legno, per offrire agli animali in cattività le condizioni più adatte.

Un momento emozionante fu di sicuro la vista del Lago Tanganica che già da riva mostra quasi tutti i ciclidi variopinti conosciuti negli acquari. I sommozzatori ebbero l'opportunità di osservare il *Cyphotilapia frontosa* nel suo habitat naturale che va da 20 a 45 m di profondità. La logistica per questo workshop si è rivelata una vera sfida: cominciando dalla ricerca di un aereo con abbastanza spazio per tutti i partecipanti con i loro bagagli (un Boeing dell'Air Tanzania, comprato di fresco e nemmeno verniciato) fino al trasporto in camion delle bombole attraverso tutta la Tanzania dal Kilimangiaro fino al Lago Tanganica.



Expedition 2012

America Centrale & Galapagos



In Costa Rica scoprimmo invece che è molto più difficile trovare le famose rane verdi dagli occhi rossi di quanto uno si immagini. Ci trovavamo proprio sul corso del fiume in cui queste vivono, le potevamo sentire ma, anche dopo parecchie ore di ricerca notturna non le abbiamo trovate!

Ricercando il caracide cieco ci immergemmo profondamente nei cenoti messicani. I più lunghi sistemi di grotte al mondo, di alcune centinaia di chilometri, fanno parte dei biotopi più affascinanti che abbiamo visto.

Nel lago Nicaragua abbiamo identificato dei gamberetti, anche se non così belli come quelli di Sulawesi.

La stupenda conclusione del viaggio è stata la visita delle Isole Galapagos nel Pacifico. Queste isole straordinarie che già ispirarono a Charles Darwin la sua teoria dell'evoluzione, offrono per ogni patito della natura momenti di pura emozione. Abbiamo iniziato con l'osservazione delle tartarughe giganti, poi delle singolarissime iguane marine fino ai pesci martello e le mante: i nostri giorni, insomma, sono stati pieni di avventure.

Anche se non veramente rilevanti dal punto di vista acquaristico, queste esperienze hanno acceso in tutti noi un entusiasmo mai visto per il mantenimento della natura.


Aquarium • Terrarium
RESEARCH TEAM
Mexico
Nicaragua Costa Rica
Galapagos



Workshop 2013

Vietnam



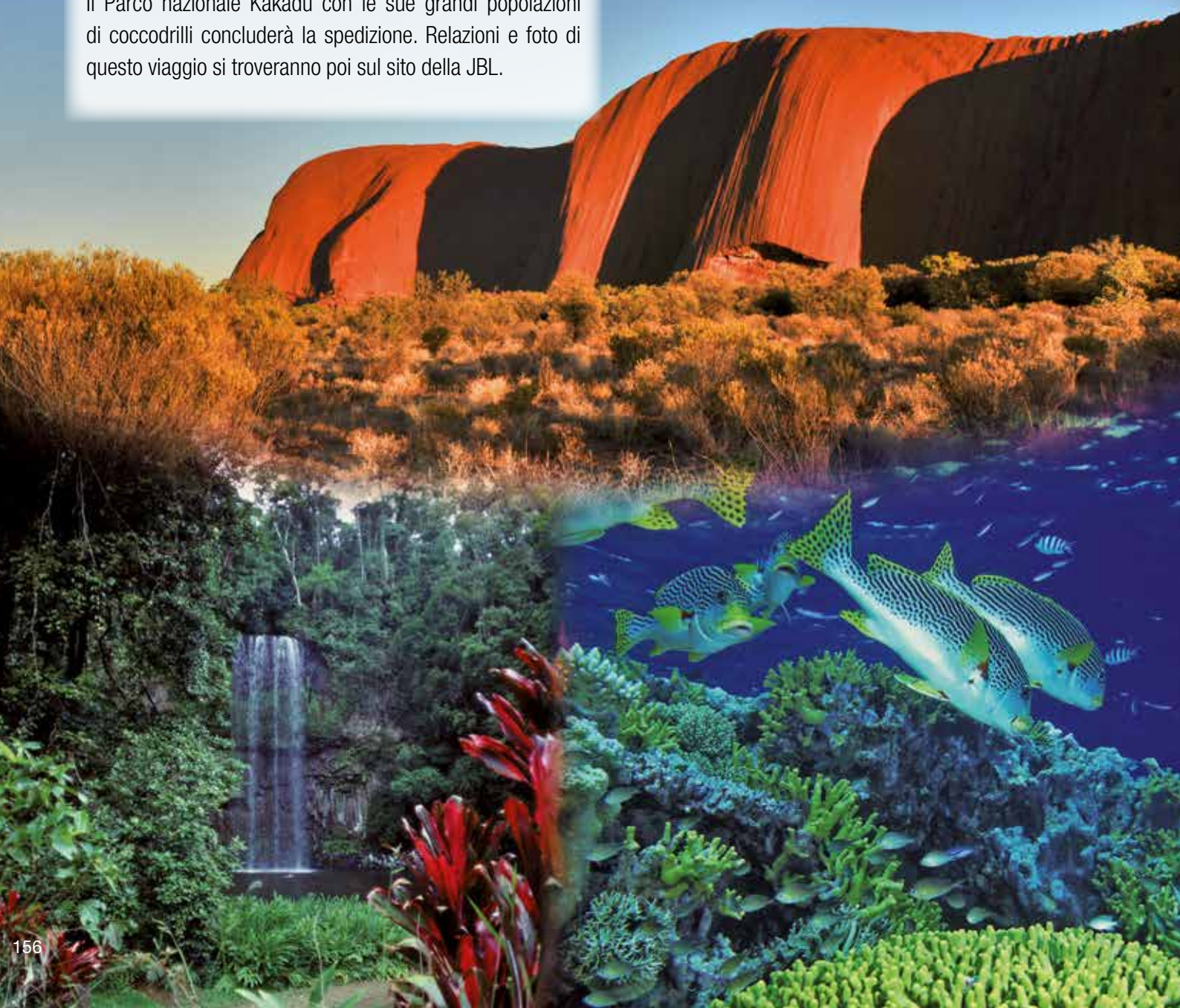
70 amanti della natura avevano 10 giorni di tempo per fare ricerche nella regione intorno a Nha Trang nella foresta pluviale, nel deserto e nelle barriere coralline. Limpidi fiumi di montagna con gobidi e cobitidi, cascate con balitoridi e giungle con molti serpenti interessanti entusiasmarono tutti. Di pericoloso c'erano soltanto i sassi scivolosi dei fiumi che si dovevano attraversare per immergersi più profondamente nella natura. Ma ne valeva la pena: il tutto veniva premiato con un'esperienza intensa nella natura, un gran numero di dati sui biotopi e, per la prima volta, misurazioni delle correnti d'acqua.



Expedition 2015

California, mari del Sud & Australia

Questo catalogo sarà ancora valido quando avrà luogo la 7° spedizione di ricerca JBL nell'ottobre 2015. Durante questo giro del mondo 13 partecipanti avranno la possibilità di comparare l'ambiente boschivo di Kelp davanti alla California con gli atolli dei mari del Sud e la Grande barriera corallina al largo dell'Australia. Nel programma è inclusa anche una visita ai boschi pluviali con fiumi e laghi nel nordest tropicale australiano prima di spostarsi nell'Outback. Qui tutti gli amici degli animali da terrario troveranno la loro soddisfazione. Il Parco nazionale Kakadu con le sue grandi popolazioni di coccodrilli concluderà la spedizione. Relazioni e foto di questo viaggio si troveranno poi sul sito della JBL.



Expedition 2016

Venezuela / America meridionale



Accompagnate il nostro Staff di ricerca JBL nell'affascinante Venezuela. Partecipate al piacere di poter studiare in sito gli habitat dei nostri pesci decorativi e degli animali da terrario nelle fore dei tepui e nel delta dell'Orinoco, il secondo fiume più abbondante dell'America meridionale. Programma:

1° giorno:

Partiamo insieme con un volo di linea da Francoforte a Caracas, la capitale del Venezuela. I partecipanti provenienti da altre nazioni possono prendere naturalmente un volo diretto a Caracas. Da Caracas si continua con un altro volo verso il cuore tropicale del Paese, a Maturin. Dopo un breve tragitto in pullman all'Orinoco, raggiungeremo con delle barche l'accampamento nella giungla, situato nel mezzo del delta del fiume e circondato soltanto dalla foresta pluviale e da singole capanne di Indios. Cena nell'accampamento. Pernottamento in capanne aperte, sotto zanzariere. Gabinetti, docce e corrente sono presenti. Queste giornate e notti nella foresta pluviale sono talmente impressionanti e naturalistiche, che non ve li dimenticherete mai. Non dovrete avere paura di qualche animaletto! Gli animali evitano il contatto diretto con l'uomo e le zanzariere tengono lontani i parassiti.

2° giorno:

Dividiamo il grande gruppo dei partecipanti in piccoli staff che faranno a turno le loro ricerche nei diversi habitat. Staff n° 1 inizia, dopo la colazione in comune nell'accampamento, con la scoperta della zona su canoe da due. Dato che l'accampamento si trova in una posizione tranquilla del fiume, circondato dalla foresta pluviale, possiamo già osservare sul posto caimani e animali rari. È possibile nuotare o fare lo snorkeling, ma la visibilità sott'acqua è estremamente ridotta. Gruppi di 2 a 6 persone saranno in giro contemporaneamente in luoghi diversi del delta dell'Orinoco a visitare a turno i singoli habitat. Pranzo al sacco o all'accampamento, a seconda delle circostanze. Cena sempre all'accampamento. Alla sera conferenza di uno scienziato sui temi biologici di rilievo riguardo alle ricerche effettuate da noi in giornata. Chi vuole può partecipare a un giro notturno in canoa.

3° giorno:

Molto probabilmente sarete svegliati all'alba da scimmie urlatrici. Dopo la colazione tutti i sei staff partiranno nuovamente per degli habitat per eseguire misurazioni di luce, UV, temperatura, umidità e acqua. Per quanto riguarda l'acqua dolce il programma prevede anche misurazioni dei flussi e della luce subacquea. Ogni partecipante ha inoltre la possibilità di catturare pesci e altri animali per il riconoscimento (pesci ascia, ciclidi, pesci coltello, gamberi, sauri, ragni, serpenti ecc.). In seguito gli animali saranno rilasciati in libertà nei loro habitat. Chi fosse interessato all'ornitologia troverà grande soddisfazione durante le gite in barca. Ogni giorno si vedranno pappagalli, ibis rossi, colibrì, uccelli fetenti (hoatzin), ranfastidi e uccelli tessitori. Cena e programma serale come il giorno precedente.

4° giorno:

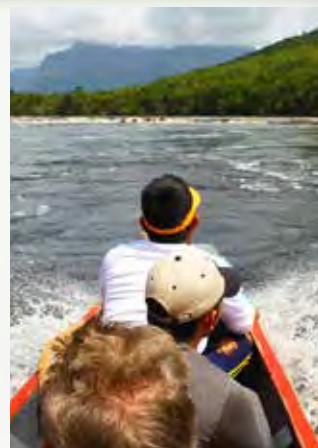
Dopo la colazione, verso le otto, abbiamo in programma una camminata attraverso la giungla. Gli Indios ci faranno vedere come si riesce a sopravvivere nella giungla: bere acqua dalle liane, estrarre e mangiare palmiti, togliere bruchi dal legno per mangiarli (chi vuole) e altre cose impressionanti che molti conoscono solo attraverso la televisione. Inoltre andremo in barca fino a un fiume di acqua nera che ospita almeno quattro specie di piranha. Lì si possono pescare o si può fare snorkeling (di solito i piranha non mordono gli snorkelisti). La visibilità nell'acqua nera è nettamente migliore che in quella del fiume principale e quindi possiamo osservare anche sott'acqua molte specie diverse di pesci. Cena e programma serale come il giorno precedente. Ogni sera due staff hanno la possibilità di intraprendere una spedizione guidata di notte perché la fauna notturna è tanto impressionante quanto quella diurna. Questa sera termina la parte "Orinoco" della spedizione di ricerca e si fanno i bagagli per la seconda parte, i "tepui".





5° giorno:

La mattina si viaggia in barca, pullman e aereo nel profondo sud del Venezuela dove si trovano i famosi tepui con la cascata più alta del mondo (Salto Angel). Dopo il nostro atterraggio a Canaima andremo con delle barche su per i fiumi, attraversando delle rapide, immergendoci in paesaggi sensazionali e ci inoltriamo così nelle profonde forre degli incredibili tepui fino ad arrivare al Salto Angel. Lì passeremo la notte in un semplice accampamento nella giungla, su amache che danno su questa cascata impressionante. Ci sono gabinetti, acqua e corrente (alcune ore al giorno). Cena nell'accampamento, zanzariere qui non sono necessarie.



6° giorno:

Una metà dei sei staff andrà in circa un'ora e mezza al lago ai piedi del Salto Angel, una camminata faticosa con un po' di arrampicamento. Nel lago vive una specie (sconosciuta?) di siluri che osserveremo con lo snorkeling. Ma già la camminata attraverso la giungla intatta è una vera avventura. La vista sui 1000 metri di acqua che precipitano liberamente è imponente. Dopo aver trascorso sufficiente tempo alla cascata si ritorna in un'ora e mezza all'accampamento.

L'altra metà degli staff farà delle ricerche nei biotopi intorno all'accampamento. Portatevi assolutamente snorkel e maschera perché l'acqua del fiume è limpidissima e di tinta bruna a causa del ferro. Potrete osservare indisturbati ciclidi, caracidi e altre specie di pesci come fosse un acquario. Chi vuole muoversi lungo il fiume o di notte deve assolutamente portare con sé stivali di gomma alti contro i serpenti perché lì vivono ad esempio i crotalini, vipere velenose che non pensano a scappare. Dopo il tramonto i partecipanti possono andare in gruppi nei dintorni per spedizioni di ricerca notturne.



7° giorno:

Oggi invertiamo il programma e gli staff si scambieranno le mete. Alla sera tutti i partecipanti si ritroveranno nell'accampamento. Anche questa sera, al buio, gli staff possono inoltrarsi nella giungla o lungo il fiume di propria iniziativa per un giro di perlustrazione.



8° giorno:

Dopo la colazione inizierà il viaggio di ritorno. Andando a valle le barche sono più veloci e quindi raggiungeremo in circa tre ore Canaima con la sua laguna pittoresca e le sue cascate. Faremo una piccola gita dietro le cascate sulla laguna e passeremo l'ultima notte a Canaima. Alla sera conferenza conclusiva sui risultati della spedizione di ricerca e consegna dei certificati di partecipazione a tutti i presenti.

9° giorno:

Il giorno di ritorno faremo insieme colazione a Canaima e ritorneremo in aereo a Ciudad Bolívar (bella vista sulla Gran Sabana e sui tepui), poi a Caracas, dove i voli a lunga distanza ci riporteranno nei nostri Paesi.



Periodo del viaggio: metà-fine aprile 2016

Durata della spedizione: 9 giorni

Adatto a: amanti della natura.

Priorità: acqua dolce e terraristica (non acqua marina).

Particolarità: una camminata alla cascata più alta del mondo (3 ore di andata e di ritorno). Pernottamento in amache (sui tepui) e capanne aperte (sull'Orinoco).

Costi: ca. 1700,- €. Il prezzo esatto del viaggio sarà definito a metà 2015.

Numero di partecipanti: 50



Spedizione di Ricerca JBL nel Venezuela

Modulo di iscrizione alla 12^a Spedizione di Ricerca JBL 2016 (termine d'iscrizione: 01/08/2015)

Per partecipare alla Spedizione di Ricerca dovreste compilare e inviare questo modulo. L'iscrizione è vincolante. Nel caso pervengano più iscrizioni rispetto al numero di posti disponibili si procederà ad un'estrazione a sorte. Entro il 15/08/15 tutti gli interessati riceveranno una risposta per iscritto. Se ricevete una risposta positiva sarete contattati poco dopo dall'agenzia di viaggio che vi presenterà il contratto il viaggio, gli orari esatti dei voli e i costi.

Se avete delle domande importanti rivolgetevi per cortesia al direttore della spedizione, Heiko Blessin
+49 (0) 62 36-41 80 390, e-mail: heiko.blessin@jbl.de

Nome: Cognome:

Sesso: Nato il:

Professione:

Via:

Codice postale e comune:

Paese:

Tel.: Taglia maglietta:

E-mail: (importante!):

Incollate qui una foto-
tessera che porta sul
suo retro il vostro nome.

☐ Voglio prendere il volo da Francoforte assieme al gruppo. Il prezzo per la Spedizione di ricerca JBL da Francoforte ammonta a circa 1700 €
(il prezzo esatto del viaggio sarà definito a metà 2015).

☐ Vorrei organizzare i miei voli per conto mio. Per il prezzo di partecipazione senza voli mi rivolgerò all'agenzia di viaggio.

Nel prezzo del viaggio non sono inclusi: Mance, bevande, assicurazione annullamento viaggio, spese aeroportuali, entrata Parco Nazionale Canaima.

☐ Ho preso nota che pernosteremo in capanne semplici e in amache.

Il mio interesse principale è: ☐ l'acquariofilia ☐ la terrariofilia (per raggruppare gli staff)

☐ Alla data di partenza sarò in possesso di un passaporto ancora valido per almeno 6 mesi e con almeno 4 pagine libere.

Parlo le seguenti lingue: ☐ tedesco ☐ inglese ☐ francese ☐ altri:

Mi devo informare personalmente riguardo alle vaccinazioni necessarie (uffici responsabili).

Sono fisicamente in buone condizioni (6 km di marcia) e non ho problemi cardiovascolari: ☐ sì ☐ no

☐ Lavoro nella branca zootecnica, da come

☐ Non lavoro nella branca zootecnica, ma sono appassionato acquariofilo / terrariofilo

In passato ho già partecipato ai seguenti Workshop/Spedizioni di Ricerca JBL

Avevo ricevuto una disdetta per il seguente Workshop/Spedizione di Ricerca JBL:

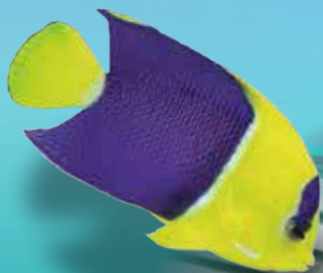
Vorrei partecipare perché (solo una frase per piacere!):

Con questo mi iscrivo in modo vincolante alla 12^a Spedizione di Ricerca JBL 2016 nel Venezuela.

Luogo, data, firma:

JBL

Orientata al futuro · Affidabile · Fedele ai rivenditori specializzati



Joachim Böhme
fondò la ditta JBL nel
1960 a Ludwigshafen. In 55
Anni la piccola impresa familiare
divenne uno dei primi produttori nel
settore dell'acquariologia, della terraristica
e dei laghetti da giardino.
Oggi JBL esporta in più di 65 paesi e offre più di
1000 articoli da un assortimento di acquariologia
tra più grandi del mondo.

Il punto focale è rappresentato dalla produzione del
mangime per i pesci e dei prodotti per la cura dell'ac-
qua nello stabilimento di Neuhausen/Pfalz (Palatinato),
dove l'impresa in continua espansione ha la sua sede dal
1984.




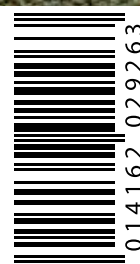
JBL GmbH & Co. KG
Dieselstraße 3
67141 Neuhausen
Germania

Telefono:
Tel.: +49 (0) 6236 4180-0
Fax: +49 (0) 6236 4180999

Vendite estero:
Tel.: +49 (0) 6236 4180200
Fax: +49 (0) 6236 4180201

E-Mail: info@jbl.de
Internet: www.jbl.de

 [facebook.jbl.de](https://www.facebook.com/jbl.de)



9746952 V01