



# JBL FilterStart

Bakterie do aktywacji filtrów

Suitable for:



- Dostarcza do wody akwariowej miliony użytecznych, samożywnych i rozkładających szkodliwe substancje szczepów bakterii po czyszczeniu filtra lub po uruchomieniu nowego filtra/materiału filtracyjnego
- Dobrze wstrząsnąć butelką, ponieważ bakterie osadzają się w płynie. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 35°C
- Do szybkiego biologicznego zasiedlenia filtrów: Rozkład amonu/amoniaku i azotynów przez bardzo aktywne, samożywne żywe bakterie
- Wystarcza do 3 l materiału filtracyjnego
- W zestawie: 1 Opakowanie FilterStart, 10 ml. Stosowanie: 10 ml/3 l materiału filtracyjnego





# JBL FilterStart

## Accessories



### JBL Tacka 381 x 186 x 30mm

Stojak nakładany na szyby akwariowe



# JBL FilterStart

## Product information

### W domu jak w naturze - Ostoja dla ryb i roślin


Ryby i bezkręgowce powinny czuć się tak dobrze w akwarium jak w naturze. Proszę przygotować wodę akwariową o właściwym biotopie i chronić mieszkańców akwarium. Przy urządzeniu nowego akwarium i częściowej wymianie wody akwarium potrzebuje użytecznych bakterii do biologicznego czyszczenia wody akwariowej i szybkiego rozkładu szkodliwych substancji. Aktywują nowy materiał filtracyjny, wyczyszczone filtry i filtry po podaniu lekarstw, czysta woda, szybki rozkład amonu/amoniaku i azotynów. Przy wymianie wody, zakładaniu nowego akwarium i po chorobach ryb. Startery bakteryjne dla biologicznie aktywnych i wydajnych filtrów. Startery bakteryjne zawierają bardzo aktywne, użyteczne bakterie, które rozkładają zawarty w wodzie amon/amoniak i azotyny. Jednocześnie rozkładane są odchody ryb i inne odpady.

### Zalety Starterów bakteryjnych JBL

Zywe bakterie samożywne, rozkład amonu/amoniaku i azotynów przez aktywne bakterie, rozkład odchodów ryb i innych organicznych odpadów.

Szczepy bakterii samożywnych rosną nieco wolniej niż bakterie cudzożywne, ale wykonują szybszą i bardziej wydajną pracę przy rozkładaniu szkodliwych substancji (nityfikacji).

8 wzajemnie uzupełniających się szczepów bakterii do rozkładania białka, amonu i azotynów.

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



# JBL FilterStart

## Product details

| Article data             |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Product name             | JBL FilterStart |
| Art. No.                 | 2518200         |
| EAN number               | 4014162251824   |
| EAN as barcode           |                 |
| Zawartość                | 10 ml           |
| Zasięg                   | 3 l             |
| Expiry months            | 18              |
| RRP incl. VAT            | 5,55 €          |
| Base price               | 555 €           |
| Nominal filling quantity | 10 ml           |
| Base quantity            | 1 l             |
| Gross weight             | 34 g            |
| Net weight               | 11 g            |
| Weight change            | 1000            |

| Disposal                    |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Product name                | JBL FilterStart |
| Art. No.                    | 2518200         |
| Green dot                   | ✓               |
| Group electronic waste      | -               |
| Disposal weight             | -               |
| Rodzaj baterii              | -               |
| Zwrot baterii               | -               |
| Battery rechargeable        | -               |
| Ciężar utylizacyjny bateria | -               |
| Non-returnable glass        | -               |
| PPK                         | 13 g            |
| Plastic small               | 10 g            |
| Plastic large               | -               |
| Ciężar utylizacyjny Metal   | 0 g             |

| Właściwości  |                 |
|--------------|-----------------|
| Product name | JBL FilterStart |
| Art. No.     | 2518200         |



| Właściwości            |   |
|------------------------|---|
| Gatunek zwierzęcia     | Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Koralowce, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Płatany szponiaste, Prętniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne |
| Wielkość zwierzęcia    | Dla wszystkich wielkości zwierząt   |
| Grupa wiekowa zwierząt | Wszystkie ryby akwariowe  |
| Pojemność Siedlisko    | -   |
| Materiał               | Różne szczepy bakterii czyszczących wodę (Nitrosomonas, Nitrobacter i inne) w roztworze buforowym. Wszystkie bakterie należą do klasy ryzyka R1.  |
| Rodzaj pokarmu         | -   |
| Kolor                  | przezroczysty   |
| Dozowanie              | Zwilżyć masę filtracyjną wodą akwariową, mocno potrząsnąć butelką i rozprowadzić całą zawartość na masie filtracyjnej. Uruchomić filtr  |
| Warunki transportu     | Zalecamy dla tego rodzaju produktów transport i przechowywanie w temperaturze pokojowej.  |



# JBL FilterStart

| Etykieta elektroniczna / Żarówki |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Product name                     | JBL FilterStart |
| Art. No.                         | 2518200         |
| Temperatura otoczenia            | -               |
| Czas rozruchu                    | -               |
| Rtęć                             | -               |
| Długość świetlówki               | -               |
| Okres użytkowania                | -               |
| Lumen                            | -               |
| Wartość CRI                      | -               |
| Możliwość ściemniania            | -               |
| Cykle przełączania               | -               |
| Wartość PAR                      | -               |
| Klasa efektywności energetycznej | -               |
| UV-A                             | -               |
| UV-B                             | -               |
| UV-C                             | -               |
| Temperatura barwy                | -               |
| Oznaczenie cokołu                | -               |

| Technical data                |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Product name                  | JBL FilterStart |
| Art. No.                      | 2518200         |
| Range in litres               | -               |
| Range from - to               | -               |
| Range in days                 | -               |
| Range tank length             | -               |
| Output in watts               | -               |
| Output per hour               | -               |
| Output per day                | -               |
| Height                        | 64 mm           |
| Length                        | 24 mm           |
| Width                         | 24 mm           |
| Diameter                      | 24 mm           |
| Voltage                       | -               |
| For                           | -               |
| T8 26mm (watt)                | -               |
| T5 16mm (watt)                | -               |
| Size                          | -               |
| Content for                   | -               |
| Filter container volume       | -               |
| Volume filter media           | -               |
| Hose connections pressure/out | -               |
| Hose connections suction/in   | -               |
| Delivery head                 | -               |





# JBL FilterStart

|                  |  |
|------------------|--|
| Rodzaj pokarmu   | -  |
| Sub product type | -  |
| Dozowanie        | Zwilżyć masę filtracyjną wodą akwariową, mocno potrząsnąć butelką i rozprowadzić całą zawartość na masie filtracyjnej. Uruchomić filtr |



## Additional information for the specialist trade sector

| Article data         |                    |
|----------------------|--------------------|
| Product name         | JBL FilterStart    |
| Art. No.             | 2518200            |
| VAT                  | 23%                |
| Sales unit (SU)      | 24                 |
| Volume packaging     | 0.3l               |
| Dimensions (l/w/h)   | 27 mm/74 mm/140 mm |
| Layer                | 288                |
| Pallet               | 2016               |
| Category of products | 1                  |
| Customs tariff       | 30024900           |
| Country of origin    | DE                 |
| Type of packaging    | Stojak             |

| PU 1 data        |                 |
|------------------|-----------------|
| Product name     | JBL FilterStart |
| Art. No.         | 2518200         |
| PU 1 material    | Karton g        |
| PU 1 weight      | 300 g           |
| PU 1 length      | 372 mm          |
| PU 1 width/depth | 271 mm          |
| PU 1 height      | 141 mm          |

| PU 2 data        |                 |
|------------------|-----------------|
| Product name     | JBL FilterStart |
| Art. No.         | 2518200         |
| PU 2 material    | Brak            |
| PU 2 weight      | -               |
| PU 2 length      | -               |
| PU 2 width/depth | -               |
| PU 2 height      | -               |

| Trade data        |                 |
|-------------------|-----------------|
| Product name      | JBL FilterStart |
| Art. No.          | 2518200         |
| Till receipt text | FilterStart     |
| Miejsce w regale  | -               |