



# ProFlow<sup>sf</sup>

## **DE** JBL ProFlow *sf* Schnellfilterpatrone für JBL ProFlow **U** Für sauberes und gesundes Wasser

- Effektive und schnelle mechanische Wasserklärung
- Nach Einfahrzeit auch biologisch hochaktiv
- Spezialschaumstoff mit ca. 5 m<sup>2</sup> Besiedelungsfläche für Reinigungsbakterien
- Idealer Ansaugschutz für JBL ProFlow *u* bei Verwendung als Strömungspumpe im Meerwasser
- In Verbindung mit JBL ProFlow *u* und einem Intervallschalter ist eine nahezu beliebige Taktung zur Erzeugung naturnaher Strömungsverhältnisse im Meerwasseraquarium möglich.
- **Tipp:** JBL FilterStart (Bakterienstarter) verkürzt die Einfahrzeit erheblich.

## **FR** JBL ProFlow *sf* Cartouche filtrante rapide pour JBL ProFlow **U** Assure une eau propre et saine

- Traitement mécanique de l'eau, efficace et rapide.
- Forte activité biologique à l'issue de la phase de mise en route.
- Mousse spéciale offrant environ 5 m<sup>2</sup> de surface de colonisation pour les bactéries nettoyantes.
- Protection idéale de l'aspiration des pompes JBL ProFlow *u* en cas d'utilisation comme pompe de circulation dans l'eau de mer.
- En association avec JBL ProFlow *u* et un système intermittent, ceci permet de créer dans l'aquarium d'eau de mer des conditions de circulation de l'eau proches du milieu naturel, en choisissant librement le rythme du mouvement de l'eau.
- **Conseil :** l'utilisation de JBL FilterStart (activateur de bactéries) réduit de manière importante la phase de mise en route.

## **IT** JBL ProFlow *sf* Cartuccia a filtrazione rapida per JBL ProFlow **U** Per un'acqua pura e sana

- Rapida ed efficace chiarificazione meccanica dell'acqua
- Dopo il periodo di rodaggio anche biologicamente attivissima
- Spugna speciale in resina espansa con ca. 5 m<sup>2</sup> di superficie per l'insediamento di batteri depuratori
- Protettore ideale per l'aspirazione dello JBL ProFlow *u* se usato come pompa di corrente nell'acqua marina
- Connessa con JBL ProFlow *u* e un interruttore per la selezione intervallo rende possibile creare delle correnti nell'acquario di acqua marina simili a quelle naturali
- **Suggerimento:** JBL FilterStart (attivatore batterico) abbrevia sensibilmente il periodo di rodaggio

## **UK** JBL ProFlow *sf* Fast filter cartridge for JBL ProFlow **U** For clean and healthy water

- Fast and effective mechanical water clarification
- Also biologically highly active immediately after running in
- Special foam with approx. 5 m<sup>2</sup> colonization surface for cleansing bacteria
- Ideal siphon protection for JBL ProFlow *u* when used as a current pump in saltwater
- In conjunction with JBL ProFlow *u* and an interval switch, almost any interval rate can be set to replicate natural water current conditions in a marine aquarium.
- **Tip:** JBL FilterStart (bacteria starter) significantly reduces running-in time

## **NL** JBL ProFlow *sf* Snelfilterpatroon voor JBL ProFlow **U** Voor schoon en gezond water

- Effectieve en snelle mechanische zuivering van het water
- Na afloop van de "inlooptijd" ook biologisch zeer actief
- Speciale schuimstof met ca. 5 m<sup>2</sup> oppervlakte voor de kolonisatie van reinigingsbacteriën
- Ideale aanzuigbeveiliging voor JBL ProFlow *u* bij gebruik als stromingspomp in zeewater
- Gecombineerd met JBL ProFlow *u* en een intervallschakelaar is bijna ieder gewenst faseverloop van de stroming instelbaar, zodat u de omstandigheden in de natuur op ideale wijze in uw zeewateraquarium kunt nabootsen.
- **Tip:** Met behulp van JBL FilterStart (middel om de bacteriële activiteiten op gang te brengen) kunt u het "inlopen" van de filter aanzienlijk verkorten

## **DK** JBL ProFlow *sf* Lynfilterpatron til JBL ProFlow **U** Giver rent og sundt vand

- Effektiv og hurtig mekanisk vandrensning
- Efter en indkøringstid også biologisk højaktiv
- Specielt skumgummi med ca. 5 m<sup>2</sup> opbygningsflade til rensbakterier
- Ideel indsugningsbeskyttelse for JBL ProFlow *u*, når den anvendes som cirkulationspumpe i saltvand
- I forbindelse med JBL ProFlow *u* og en intervalkontakt er det muligt at etablere nærmest en hvilken som helst cyklus for at skabe naturtro strømningforhold i saltvandsakvarier.
- **Tips:** JBL FilterStart (bakterie-starter) forkorter indkøringstiden væsentlig

## ES JBL ProFlow sf

### Cartucho para filtro rápido para JBL ProFlow U

Para agua limpia y sana

- Clarificación mecánica de agua efectiva y rápida
- Después de la fase inicial, también biológicamente muy activo
- Gomaespuma especial con aprox. 5 m<sup>2</sup> de superficie para la colonización con bacterias purificadoras
- Protección de succión ideal para JBL ProFlow u cuando se usa como bomba de circulación en agua salada
- En combinación con JBL ProFlow u y con un interruptor intermitente, es posible ajustar prácticamente cualquier tiempo de ciclo para generar condiciones de corrientes similares a las naturales en los acuarios de agua salada.
- **Sugerencia:** JBL FilterStart (inicializador de bacterias) reduce considerablemente la fase inicial

## SE JBL ProFlow sf

### Snabbfilterpatron för JBL ProFlow U

För rent och friskt vatten

- Effektiv och snabb mekanisk vattenrening
- Biologiskt högaktiv efter inköringen
- Specialskumplast med ca 5 m<sup>2</sup> yta som grogrund för nyttobakterierna
- Idealiskt insugsskydd för JBL ProFlow u som cirkulationspump i saltvatten
- I kombination med JBL ProFlow u och en intervalltimer kan nästan vilken flödestakt som helst ställas in för att få en naturtrogen vattenströmning i saltvattenakvariet.
- **Tips:** JBL FilterStart (nyttobakterier) förkortar avsevärt inkörningstiden.

## PL JBL ProFlow sf

### Wkład do szybkiego filtra do JBL ProFlow U

Do uzyskania czystej i zdrowej wody

- Szybkie i efektywne mechaniczne oczyszczanie wody
- Po czasie adaptacji również wysoka aktywność biologiczna
- Specjalna gąbka o powierzchni zasiedlenia bakterii czyszczących ok. 5 m<sup>2</sup>
- Idealna ochrona zasysania dla JBL ProFlow u, przy użyciu jako pompa wytwarzająca ruch (prąd) wody morskiej
- W połączeniu z JBL ProFlow u i przy użyciu włącznika czasowego możliwe jest uzyskanie odpowiedniego taktu ruchu wody, co umożliwia wytworzenie niemalże naturalnego prądu wody morskiej w akwarium
- **Wskazówka:** JBL FilterStart (starter bakteryjny) znacznie skraca czas adaptacji

## PT JBL ProFlow sf

### Cartucho filtrante de ação rápida para JBL ProFlow U

Garante água pura e saudável

- Clarificação mecânica eficaz e rápida da água
- Também apresenta uma ótima ação biológica após uma fase inicial de funcionamento
- Espuma especial com uma superfície de colonização de cerca de 5 m<sup>2</sup> para as bactérias purificadoras
- Ótima proteção contra aspiração para o JBL ProFlow u no caso da utilização como bomba de circulação em água marinha
- Em ligação com a bomba JBL ProFlow u e um interruptor intermitente, torna-se possível ajustar quase livremente qualquer ciclo de trabalho para a criação de condições de corrente tão naturais quanto possível no aquário marinho.
- **Recomendação:** O uso de JBL FilterStart (ativador biológico à base de bactérias) reduz consideravelmente a fase inicial de funcionamento.

## CZ JBL ProFlow sf

### Filterační patronak čerpadlu JBL ProFlow U

Pro čistou a zdravou vodu

- Efektivní a rychlá mechanická filtrace
- Po zahřnutí nastoupí i biologická filtrace.
- Speciální pěnovka s filtračním povrchem asi 5 m<sup>2</sup> pro usídlení bakterií
- Ideální ochrana vtoku u čerpadla JBL ProFlow u při použití jako vířidla v mořském akváriu
- Kombinací čerpadla JBL ProFlow u a spínače intervalů je možné docílit téměř dokonalého napodobení proudění mořské vody v přírodě.
- **Doporučení:** JBL FilterStart (bakteriální startér) výrazně zkracuje dobu záběhu patrony a nástupu biologické filtrace.

## RU JBL ProFlow sf

### Скорый фильтровальный патрон для насоса JBL ProFlow U

Для получения чистой и здоровой воды

- Эффективное и быстрое механическое осветление воды
- По прошествии периода приработки развивается также высокая биологическая активность
- Особый пеноматериал с поверхностью для заселения чистящими бактериями площадью примерно 5 м<sup>2</sup>
- Идеальная защита всасывающего отверстия для насоса JBL ProFlow u при использовании его в качестве динамического насоса в морской воде
- В комбинации с насосом JBL ProFlow u и выключателем прерывистого режима работы возможна практически любая частота подачи тактовых импульсов для обеспечения в морском аквариуме режима движения потока воды, близкого к природному.
- **Совет:** JBL FilterStart (бактериальный концентрат) значительно сокращает время приработки