



## DE JBL ProFlow u 500, 750, 1000 Kreiselpumpe für Aquarien

### Gebrauchsanleitung

- Universell**  
JBL ProFlow u Pumpen können sowohl untergetaucht als auch außerhalb des Wassers betrieben werden. Sie sind universell einsetzbar für nahezu alle Anwendungen im und am Süß- oder Meerwasseraquarium. Die Abbildungen 1 - 5 zeigen einige Beispiele. Die Laufradabdeckung ist drehbar. Dadurch kann der Wasserauslauf in jede beliebige Richtung gedreht werden
- Effizient**  
JBL ProFlow u Pumpen besitzen eine hohe Förderleistung bei geringem Stromverbrauch, sind kompakt gebaut und leise.
- Sicher**  
Ein eingebauter Thermoschutz schaltet bei Überhitzung des Motors ab ( z. B. feststehender Rotor durch Schmutz etc.). Die Pumpen sind komplett untertauchbar (IPX8) und sind TÜV/GS geprüft. Ein Halter mit drei Saugnäpfen sorgt für eine stabile Befestigung. Der Halter kann wahlweise an 3 Seiten der Pumpe angebracht werden...

### Wartung

JBL ProFlow u Pumpen sind nahezu wartungsfrei und langlebig. Lediglich der Rotor mit Laufrad sollte von Zeit zu Zeit gereinigt werden:  
Laufradabdeckung so drehen, daß die Aussparungen im Umfang der Laufradabdeckung unter den Haltenasen am Motortell liegen. Laufradabdeckung abnehmen und Rotor mit Laufrad herausziehen. Rotorgehäuse, Rotor mit Laufrad und Laufradabdeckung unter lauwarmen Wasser mit einer kleinen Bürste reinigen. Eventuelle Kalkablagerungen lassen sich durch kurzzeitiges Einweichen in JBL BioClean A mühelos entfernen. Bitte keine Lösungsmittel oder Haushaltsreiniger benutzen. Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge, dabei auf richtigen Sitz des O- Ringes zwischen Motortell und Laufradabdeckung achten.

**Entsorgung:** Dieses Gerät darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften für Elektrogeräte.

**Achtung:** Zum Schutz vor Verletzungen und elektrischem Schlag sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden einschließlich der nachfolgend genannten:

- Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitsratschläge.**
- Vorsicht:** Da Universalpumpen mit Wasser in Berührung kommen, ist besondere Vorsicht angebracht zur Vermeidung eines elektrischen Schläges. Tritt eine der folgenden Situationen ein, Gerät nicht selbst reparieren, sondern von einem autorisierten Fachmann reparieren lassen oder Gerät entsorgen:
  - Wenn ein anderes Gerät ins Wasser gefallen ist, nicht danach greifen! Erst Netzstecker ziehen, dann das Gerät bergen.
  - Gerät nicht benutzen, wenn Kabel oder Netzstecker beschädigt sind. Das Gerät ist dann zu entsorgen.
  - Aquarium und Gerät sollten so neben einer Wandsteckdose angeordnet sein, dass kein Wasser auf Steckdose oder Stecker spritzen kann.

Das Netzlabel des Geräts sollte eine „Tropfschlaufe“ bilden, die verhindert, dass am Kabel entlang laufendes Wasser in die Steckdose gelangt.

**Sollten Steckdose oder Stecker nass sein, niemals Stecker ziehen!** Zunächst Stromkreis, an dem dieses Gerät angeschlossen ist, abschalten (Sicherungsschalter) und danach Stecker ziehen. **Steckdose und Stecker auf vorhandenes Wasser überprüfen.**

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Bei Nichtbenutzung, vor dem An- oder Abbau von Teilen oder vor dem Reinigen Gerät immer vom Stromnetz trennen. Stecker nie am Kabel aus der Steckdose ziehen, sondern immer den Stecker anfassen und herausziehen.
- Das Gerät darf zu keinem anderen als dem vorgesehenen Zweck benutzt werden. Die Verwendung nicht vom Hersteller empfohlener Zubehörteile kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Gerät nicht an frostgefährdeten Orten betreiben oder aufbewahren.
- Das Netzlabel dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung des Kabels muss das Gerät entsorgt werden.
- Vor Inbetriebnahme auf sichere Installation des Gerätes achten.
- Das Gerät darf nicht trocken laufen.
- Gerät darf nur in Räumen benutzt werden. Nur für aquaristische Verwendungszwecke.
- Vor Arbeiten am Gerät oder im Aquarium alle elektrischen Geräte im Aquarium vom Stromnetz trennen.
- Dieses Gerät darf nicht benutzt werden zur Förderung von Flüssigkeiten, die wärmer sind als 35 °C.
- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 1,0 m.
- Diese Anleitung gut aufbewahren!**



### Übersicht

Modell	Volt	Watt	L/h	Förderhöhe	Saugseite für Schlauch	Druckseite für Schlauch
u 500	220/240	6	490	0,95 m	16/22 mm	12/16 mm
u 750	220/240	7,5	670	1,65 m	16/22 mm	12/16 mm
u 1000	220/240	13	1000	1,48 m	19/27 mm	12/16 mm

### Ersatzteile

Bezeichnung	Für Modell	Art.-Nr.
Rotor mit Laufrad	500	60520 00
Rotor mit Laufrad	750	60521 00
Rotor mit Laufrad	1000	60522 00
O-Ring für Laufradabdeckung	500/750/1000	60523 00
Sauger	500/750/1000	60524 00
Auflagekorb	500/750/1000	60525 00

### Garantie

Dem Endabnehmer dieses JBL-Gerätes leisten wir eine erweiterte Garantie von 4 Jahren ab Kaufdatum.

Die Garantie erstreckt sich auf Montage- und Materialfehler. Verschleißteile, wie Pumpenkreisel und Achse sowie Schäden durch äußere Einflüsse und unsachgemäße Behandlung sind von der Garantie ausgeschlossen. Die Garantieleistung erfolgt nach unserer Wahl durch Austausch oder Reparatur der mangelhaften Teile.

Weitere Garantieansprüche bestehen nicht, insbesondere wird, soweit gesetzlich zulässig, keine Haftung für Folgechäden übernommen, die durch dieses Gerät entstehen. Im Garantiefall wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder schicken das Gerät ausreichend frankiert mit gültigem Kaufbeleg an uns ein.



## UK JBL ProFlow u 500, 750, 1000 Rotary pump for aquariums

### Instructions for use

- Universal**  
JBL ProFlow u pumps can be operated both submerged in water or out of the water. They have universal use for practically any application in freshwater and marine aquariums. Diagrams 1 - 5 show a few examples. The rotor disc cover can be rotated, allowing the water outlet to be turned in any direction.
- Efficient**  
JBL ProFlow u pumps have a high pump capacity with low energy consumption, are extremely compact in design and quiet.
- Safe**  
An in-built protection against overheating switches the motor off if it overheats (e.g. the rotor jams due to dirt etc.). The pump is completely submersible (IPX8) and TÜV/GS tested. A holder with 3 suction pads ensures sturdy attachment. The holder can be attached to any of 3 sides of the pump.

### Maintenance

JBL ProFlow u pumps are practically maintenance-free and have a long service life. Only the rotor and rotor disc should be cleaned from time to time:  
Turn the rotor disc cover so that the indentations on the edge of the rotor disc cover are in line with the tabs on the motor section. Take off the rotor disc cover and remove the rotor with the rotor disc. Under lukewarm water clean the rotor case, rotor with brush and rotor cover with a small brush. Any limescale deposits can be easily removed by soaking briefly in JBL BioClean A. Please do not use solvents or household cleaning products.  
Reassemble in reverse order, taking care that the O-ring fits correctly between the motor and the rotor disc cover.

**Disposal:** This appliance should not be disposed of in the normal household waste. Please consult the local regulations for the disposal of electrical equipment.

**Caution:** Basic safety precautions should be observed to protect against injuries and electric shock. These include the following:

- All safety advice should be read and complied with.**
  - Caution:** As universal pumps are in contact with water, particular care must be taken to avoid electric shocks. Should one of the following situations arise, do not attempt to repair the appliance yourself, the appliance must be repaired by an authorised specialist or disposed of:
    - Any other appliance falls into the water, do not reach after it! First unplug all electrical appliances before recovering the appliance.
    - Do not use the appliance if the supply cord or mains plug are damaged. Please discard the appliance.
    - The aquarium and appliance should be positioned next to a wall socket in such a way that no water can splash onto the plug or socket. The mains supply cord of the appliance should form a "drip loop" to prevent water trickling along the cable to the socket.
- Never pull out the plug if the socket or plug becomes wet. First switch off the circuit to which the appliance is connected (safety switch) and then disconnect the plug. Check the socket and plug for water.**
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or received instructions from them about how the appliance is to be used.
  - Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Always disconnect the appliance from the power supply when the appliance is not in use, before dismantling or installing parts or before cleaning the appliance. Do not pull on the supply cord to disconnect the plug from the socket, always hold the plug when disconnecting.
  - The appliance should not be used for any other purposes than the purpose intended by the manufacturer. The use of accessories not recommended by the manufacturer may lead to dangerous situations.
  - Do not store or operate the appliance where there is a risk of frost.
  - The supply cord of this appliance cannot be replaced. If the appliance is damaged, the appliance should not be used and it should be scrapped.
  - Before starting up the appliance, check that it has been correctly installed.
  - The appliance should not run dry.
  - The appliance is for indoor use only. It is only intended to be used for aquatic purposes.
  - All electrical appliances in the aquarium must be disconnected from the power supply before any work is carried out on the appliance or the aquarium.
  - Do not use this appliance to pump liquids which are warmer than 35 °C.
  - The maximum submersion depth is 1.0 m.
  - We recommend that pump and other electrical aquariaum device should be connected to power supplies with ground fault circuit interrupters having a rated residual operating current not exceeding 30 mA
  - Please keep these instructions in a safe place.**



### Overview

Model	Volt	Watt	L/h	Pumping height	Inlet for hose	Outlet for hose
u 500	220/240	6	490	0,95 m	16/22 mm	12/16 mm
u 750	220/240	7,5	670	1,65 m	16/22 mm	12/16 mm
u 1000	220/240	13	1000	1,48 m	19/27 mm	12/16 mm

### Spare parts

Description	For model	Art. No.
Rotor with rotor disc	500	60520 00
Rotor with rotor disc	750	60521 00
Rotor with rotor disc	1000	60522 00
O-ring for rotor disc cover	500/750/1000	60523 00
Suction pad	500/750/1000	60524 00
Suction basket	500/750/1000	60525 00

### Warranty

The end-purchaser of this JBL equipment is granted an extended warranty of 4 years from the date of purchase.

The warranty covers defects in material and assembly. Parts subject to wear and tear, such as the rotary pump and shaft, as well as damage caused by external influences or improper handling are exempt from the warranty. We reserve the right to replace or repair the defective parts under warranty on our discretion.

To the extent permitted by law, further warranty claims are ruled out. In particular, no liability can be accepted for consequential damage caused by this appliance. In the event of claims under the warranty, please contact your specialist retailer or send the appliance, postage and packaging paid, together with a valid purchase receipt to us.



## FR JBL ProFlow u 500, 750, 1000 Pompe à eau pour aquariums

### Mode d'emploi

- Universelle**  
Les pompes JBL ProFlow u peuvent fonctionner en immersion totale ou bien hors de l'eau. Elles sont utilisables universellement pour la presque totalité des applications en eau douce ou en eau de mer. Les illustrations 1 à 5 présentent quelques exemples d'utilisation. Le couvercle de l'hélice est orientable. La sortie d'eau peut ainsi être orientée dans n'importe quelle direction.
- Efficace**  
Les pompes JBL ProFlow u sont très performantes pour une faible consommation d'électricité. Elles sont compactes et silencieuses.
- Sûre**  
Une protection thermique intégrée arrête l'appareil en cas de surchauffe du moteur (par exemple grappage du rotor suite à l'encrassement, etc.). Les pompes sont totalement submersibles (IPX8) et ont été vérifiées par les services TÜV/GS Un support mural de trois ventouses assure une fixation stable. Le support peut être fixé, au choix, sur trois des côtés de la pompe.

### Entretien

Les pompes JBL ProFlow u sont robustes et ne nécessitent quasiment aucun entretien. Il suffit de nettoyer régulièrement le rotor et l'hélice.  
Pour cela, tourner le couvercle de l'hélice de manière à ce que les encoches situées sur le pourtour du couvercle se trouvent sous les fixations du bloc moteur. Enlever le couvercle et retirer le rotor avec l'hélice. Nettoyer le boîtier du rotor, le rotor avec l'hélice ainsi que le couvercle de l'hélice à l'eau tiède à l'aide d'une petite brosse. D'éventuels dépôts de tartre peuvent être facilement éliminés après un bref trempage dans JBL BioClean A. Ne pas utiliser de solvants ou de détergents.  
Remonter dans l'ordre inverse du démontage en prenant soin de bien placer le joint torique entre le bloc moteur et le couvercle de l'hélice.

**Élimination :** Cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers courants. Respectez les consignes d'élimination en vigueur concernant les équipements électroniques.

**Attention :** Pour éviter tout risque de blessure et de chocs électriques, il convient de respecter les prescriptions élémentaires de sécurité ainsi que les consignes indiquées ci-dessous.

- Lire attentivement et respectez tous les conseils de sécurité.**
  - Attention:** Étant donné que les pompes universelles sont en contact avec l'eau, il faut veiller particulièrement à éviter les chocs électriques. Au cas où vous seriez confronté à l'une des situations suivantes, n'essayez pas de réparer vous-même l'appareil, mais faites-le réparer par un spécialiste autorisé ou jetez-le:
    - Au cas où un autre appareil serait tombé dans l'eau, ne pas y toucher. Débrancher d'abord l'appareil et le sortir ensuite de l'eau.
    - Ne pas utiliser l'appareil en cas de détérioration du câble ou de la prise de courant. Dans ce cas, l'appareil doit être jeté.
    - Installer l'aquarium et l'appareil à proximité d'une prise murale de telle sorte qu'il ne puisse y avoir d'éclaboussures ni sur la prise de courant murale ni sur l'eau. Le câble électrique de l'appareil devra former une « boucle anti-goutte » pour empêcher l'eau coulant le long du câble de pénétrer à l'intérieur de la prise électrique.
- Dans le cas où la prise ou bien la fiche auraient pris l'humidité, ne jamais débrancher directement la fiche. Couper d'abord immédiatement le circuit électrique auquel cet appareil est raccordé (disjoncteur), et débrancher ensuite complètement l'appareil. Contrôler la présence d'eau au niveau de la prise murale et de la fiche.**
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, mentales ou sensorielles sont limitées (y compris les enfants), ou si vous n'posséderiez pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, à moins que ces personnes ne se trouvent sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou à moins d'avoir reçu de la part de cette personne des instructions relatives à l'usage de cet appareil.
  - Il faut veiller à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
  - En cas de non-utilisation de l'appareil, avant le montage ou le démontage des pièces ou avant le nettoyage de l'appareil, celui-ci doit toujours être débranché. Ne jamais le débrancher en tirant sur le câble, mais toujours en retirant directement la fiche de la prise.
  - Cet appareil doit être utilisé uniquement pour l'usage prévu. L'usage d'accessoires non recommandés par le fabricant peut avoir des conséquences graves.
  - Ne pas utiliser ou stocker l'appareil dans un lieu exposé au gel.
  - Le câble électrique de cet appareil ne doit en aucun cas être remplacé. Au cas où le câble serait endommagé, l'appareil doit être jeté. Ne jamais couper le câble.
  - Avant la mise en marche, vérifiez que l'appareil a été installé correctement.
  - L'appareil ne doit pas être utilisé à sec.
  - Cet appareil est destiné uniquement à un usage intérieur et dans le domaine de l'aquariophilie.
  - Avant toutes manipulations sur l'appareil ou dans l'aquarium, débrancher tous les appareils électriques se trouvant dans l'aquarium.
  - Cet appareil ne doit pas être utilisé pour la circulation de liquides ayant une température supérieure à 35°C.
  - Profondeur d'immersion max. : 1,0 m.
  - Conserver soigneusement ce mode d'emploi.



### Tableau récapitulatif

Modèle	Volts	Watts	L/h	Hauteur de refoulement	Ø tuyau aspiration	Ø tuyau refoulement
u 500	220/240	6	490	0,95 m	16/22 mm	12/16 mm
u 750	220/240	7,5	670	1,65 m	16/22 mm	12/16 mm
u 1000	220/240	13	1000	1,48 m	19/27 mm	12/16 mm

### Pièces détachées

Désignation	pour modèle	n° d'article.
Rotor avec hélice	500	60520 00
Rotor avec hélice	750	60521 00
Rotor avec hélice	1000	60522 00
Joint torique pour couvercle d'hélice	500/750/1000	60523 00
Ventouse	500/750/1000	60524 00
Crochets d'aspiration	500/750/1000	60525 00

### Garantie

Nous offrons à l'acheteur de cet appareil JBL une garantie étendue de 4 ans à partir de la date d'achat.

La garantie couvre les défauts liés aux matériaux et au montage. Les pièces d'usure, comme le rotor et l'axe, ainsi que les dommages liés à des influences extérieures ou provenant d'une manipulation inappropriée ne sont pas couverts par la garantie. Als dort eine Levenen garantiestipulatione oder de defecte onderdelen vervangen of gerepareerd, waarbij de beslissing of onderdelen worden gerepareerd of vervangen uitsluitend door ons word genomen.

Il n'existe pas d'autres droits à garantie; en particulier, dans la mesure de ce qui est légalement admissible, aucune responsabilité n'est supportée pour les dommages qui seraient consécutifs à l'utilisation de cet appareil. Pour faire valoir cette garantie, veuillez vous adresser à votre magasin spécialisé ou bien envoyer-nous l'appareil, suffisamment affranchi, avec preuve d'achat valable jointe.



## NL JBL ProFlow u 500, 750, 1000 Centrifugaalpom voor aquaria

### Gebruiksaanwijzing

- Universeel**  
Les pompes JBL ProFlow u pueden zowel ondergedompeld als op het droge worden gebruikt. Ze zijn universeel toe te passen voor nagenoeg alle werkzaamheden in en bij zoet- en zeewatersaquaria. Op afb. 1 - 5 zijn een aantal voorbeelden weergegeven. De waaierafdekking is draaibaar. Daardoor kan de wateruitlaat in iedere gewenste richting worden gedraaid.
- Efficient**  
JBL ProFlow u pompnen hebben een hoog pompevermogen bij een laag stroomverbruik, ze zijn compact gebouwd en geruisarm.
- Veilig**  
Een ingebouwde thermische beveiliging schakelt de pomp bij oververhitting van de motor uit (bijvoorbeeld wanneer de rotor vuil vast komt te zitten). De pomp mag in haar geheel worden ondergedompeld (IPX8) en is door TÜV/GS gekeurd. Een houder met drie zuignapen zorgt voor een stabiele bevestiging. De houder kan naar keuze aan 3 kanten van de pomp worden aangebracht.

### Onderhoud

JBL ProFlow u pompnen behoeven nauwelijks te worden onderhouden en zijn duurzaam. Alleen de rotor met de waaier moet van tijd tot tijd als volgt worden schoongemaakt. Draai de waaierafdekking zodanig dat de uitsparingen aan de omtrek van de afdekking onder de bevestigingslippen van het motorgedeelte liggen. De waaierafdekking verwijderen en de rotor met de waaier eruit trekken. Rotorhuis, rotor met waaier en waaierafdekking met lauwwarm water en een borsteltje schoonmaken. Eventuele kalkaanslag is moeiteloos te verwijderen door het betreffende onderdeel even in JBL BioClean A in te weken. A.u.b. geen oplosmiddel of een huishoudreinigingsmiddel gebruiken.  
Monteer het apparaat in de omgekeerde volgorde en let daarbij op de juiste ligging van de O-ring tussen het motorgedeelte en de waaierafdekking.

**Verwijdering afval:** Dit apparaat mag niet samen met het gewone huishuiv worden gedumpt. Let op de plaatselijke voorschriften met betrekking tot de omgang met uitgediende elektrische apparatuur.

**Attente:** Bij bescherming tegen verwondingen en elektrische schokken moeten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen worden genomen met inbegrip van de hierna genoemde:

- Alle veiligheidsaanwijzingen lezen en opvolgen.**
  - Attentie:** Aangezien universele pompen in aanraking komen met water, moet bijzonder voorzichtig worden gehandeld om een elektrische schok te vermijden. In één van de volgende situaties het apparaat niet zelf repareren, maar door een erkende vakman laten repareren of het defecte apparaat vervangen:
    - Wanneer een ander apparaat in het water is gevallen, niet eraan grijpen! Eerst de stekker uit het stopcontact halen en dan het apparaat uit het water halen.
    - Gebruik het apparaat niet, wanneer de voedingskabel of de stekker beschadigd is. In deze gevallen het apparaat op verantwoorde wijze als afval verwijderen.
    - Installeer het aquarium en het apparaat zodanig dat geen water op de contactdoos of de stekker kan spatten. De voedingskabel zodanig tot een "afdruipluis" vormen dat langs de kabel lopend water niet in de contactdoos druipt.
- Als de contactdoos of de stekker nat zijn in geen geval de stekker uit het stopcontact halen! Eerst de stroomkring waarop het apparaat is aangesloten verbreken (veiligheidschakelaar) en daarna de stekker uit het stopcontact halen. Contactdoos en stekker op de aanwezigheid van water controleren.**
- Dit apparaat is niet geschikt om door personen (inclusief kinderen) met een beperkt lichamelijk, sensorisch of verstandelijk vermogen of met een gebrek aan de nodige ervaring en/of kennis te worden gebruikt, tenzij een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon daarbij toezicht houdt en/ of uitleg toe ze het apparaat moeten gebruiken.
  - Wij adviseren om kinderen alleen onder toezicht met het apparaat te laten werken om zeker te zijn dat ze er niet mee spelen.
  - Als het apparaat niet wordt gebruikt, vóór het monteren of demonteren van onderdelen en alvorens het apparaat schoon te maken altijd de stekker uit het stopcontact halen. Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken. In plaats daarvan de stekker vasthouden en zo uit het stopcontact trekken.
  - Het apparaat mag voor geen andere dan de beschreven doelen worden gebruikt. Door andere dan de door de fabrikant aanbevolen accessoires te gebruiken kunnen gevaarlijke situaties ontstaan.
  - Bewaor of gebruik het apparaat niet op een plaats waar het eventueel kan bevriezen.
  - De voedingskabel van dit apparaat is niet te vervangen. Bij beschadiging van de kabel is het apparaat niet meer voor gebruik geschikt en moet worden verwijderd.
  - Stel het apparaat niet in werking voordat u heeft gecontroleerd dat het veilig is geïnstalleerd.
  - Het apparaat mag niet drooglopen.
  - Gebruik het apparaat uitsluitend binnenshuis. Het is uitsluitend bestemd voor aquaristische doeleinden.
  - Vóór werkzaamheden aan het apparaat of in het aquarium eerst alle elektrische apparaten in het aquarium van het stroomnet scheiden.
  - Gebruik dit apparaat niet voor het verpompen van vloeistoffen die warmer zijn dan 35 °C.
  - De maximum onderdempdiepte is 1,0 m.
  - Deze handleiding goed bewaren!



### Overzicht

Modell	Volt	Watt	L/h	Opvoer-hoogte	Zuigzijde voor slang	Perszijde voor slang
u 500	220/240	6	490	0,95 m	16/22 mm	12/16 mm
u 750	220/240	7,5	670	1,65 m	16/22 mm	12/16 mm
u 1000	220/240	13	1000	1,48 m	19/27 mm	12/16 mm

### Reserveonderdelen

Benaming	voor model	Art. Nr.
Rotor met waaier	500	60520 00
Rotor met waaier	750	60521 00
Rotor met waaier	1000	60522 00
O-ring voor waaierafdekking	500/750/1000	60523 00
Zuignap	500/750/1000	60524 00
Aanzuignap	500/750/1000	60525 00

### Garantie

De eindafnemer van dit JBL-apparaat geven wij een verlengde garantie van 4 jaar te rekenen vanaf de datum van aankoop.

De garantie geldt voor materiaal- en materiafouten. Een slijtage onderhevige onderdelen, bijvoorbeeld de pompwaaier en de as, evenals schade ten gevolge van invoeren van buitensaf en ondoelmatig gebruik zijn uitgesloten van de garantie. Als daar om te leveren garantiestipulatione oder de defecte onderdelen vervangen of gerepareerd, waarbij de beslissing of onderdelen worden gerepareerd of vervangen uitsluitend door ons word genomen.

Verdergaande aanspraken op garantie bestaan niet, met name wordt, voor zo ver wettelijk toegestaan, door ons geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventueel door het apparaat veroorzaakte gevolgschade. In geval u aanspraak wilt maken op onze garantie wordt u verzocht tot uw dienspecialzaak te wenden of het apparaat voor uw rekening en voorzien van het geldige bewijs van aankoop (kassabon) aan ons op te sturen.



## IT JBL ProFlow u 500, 750, 1000 Pompa centrifuga per acquari

### Istruzioni d'uso

- Universali**  
JBL ProFlow u possono funzionare sia in immersione che fuori dall'acqua. Le pompe sono universalemente applicabili per quasi tutti gli usi negli e sugli acquari d'acqua dolce e marina. Le illustrazioni 1 - 5 ne danno alcuni esempi. Il coperchio della girante è orientabile. Questo permette di dirigere il flusso dell'acqua in tutte le direzioni desiderate.
- Efficaci**  
JBL ProFlow u pumpere hanno un'alta portata a basso consumo energetico, sono silenziose e costruite in maniera compatta.
- Sicure**  
Un termostato anti-suriscaldamento incorporato interrompe il funzionamento se il motore si surriscalda, per es. se la girante si dovesse bloccare a causa di inguainamento ecc. Le pompe si possono immergere completamente (IPX8) e sono collaudate TÜV/GS. Un supporto con tre ventose provvede a un fissaggio stabile. Si può installare il supporto su tre lati della pompa, come serve.

### Manutenzione



