

DE **JBL ProFlow t 300, 500**
Tauchpumpe für Aquarien und Aquaterrarien

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

1. Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitsratschläge.

2. **Vorsicht:** Da Tauchpumpen mit Wasser in Berührung kommen, ist besondere Vorsicht angebracht zur Vermeidung eines elektrischen Schlages. Tritt eine der folgenden Situationen ein, Gerät nicht selbst reparieren, sondern von einem autorisierten Fachmann reparieren lassen oder Gerät entsorgen:

- a) Wenn ein anderes Gerät ins Wasser gefallen ist, nicht danach greifen! Erst Netzstecker ziehen, dann das Gerät bergen.
b) Gerät nicht benutzen, wenn Kabel oder Netzstecker beschädigt sind. Das Gerät ist dann zu entsorgen.
c) Aquarium und Gerät sollten so neben einer Wandsteckdose angeordnet sein, dass kein Wasser auf Steckdose oder Stecker spritzen kann. Das Netzkabel 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** Steckzer ziehen! **Zunächst Stromkreis, an dem dieses Gerät angeschlossen ist, abschalten (Sicherungschalter) und danach Stecker ziehen.** Steckdose und Stecker auf vorhandenes Wasser überprüfen.







3. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
4. 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.
5. Das Gerät darf zu keinem anderen als dem vorgesehenen Zweck benutzt werden. Die Verwendung nicht vom Hersteller empfohlener Zubehörtteile kann zu gefährlichen Situationen führen.
6. Gerät nicht an frostgefährdeten Orten betreiben oder aufbewahren.
7. **Die Netzanschliessung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung der Leitung ist das Gerät zu verschrotten.**
8. Vor Inbetriebnahme auf sichere Installation des Gerätes achten.
9. Das Gerät darf nicht trocken laufen.
10. Gerät darf nur in Räumen benutzt werden. Nur für aquaristische Verwendungszwecke.
11. Vor Arbeiten am Gerät oder im Aquarium alle elektrischen Geräte im Aquarium vom Stromnetz trennen.
12. Dieses Gerät darf nicht benutzt werden zur Förderung von Flüssigkeiten, die wärmer sind als 35 °C.
13. Die maximale Eintauchtiefe beträgt 1,0 m.
14. **Diese Anleitung gut aufbewahren!**

 (Richtlinie 2002/96/EG)
 Disposal: Dieses Gerät darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften für Elektrogeräte.

- Diskret und komfortabel**
JBL ProFlow t Pumpen sind speziell für Anwendungen gebaut, wo kleine Abmessungen benötigt werden bei gutem Leistungsvermögen. Je nach Situation und vorhandenem Platzangebot kann das Netzkabel waagerecht oder in einem Haken an der Rückseite der Pumpe senkrecht nach oben abgelenkt werden. JBL ProFlow t Pumpen eignen sich z. B. hervorragend als Förderpumpen in Klarwasserkammern von Biofiltern sowohl im Süßwasser als auch im Meerwasser. Der geringe Mindestwasserstand von 4 cm macht sie auch in idealen Pumpen in Aquaterrarien oder Zimmerspringbrunnen. Mögliche Anwendungen zeigen die Abbildungen 5 – 11.
Die Pumpleistung ist in weiten Grenzen regulierbar (Abb. 2) und daher an nahezu jeden Anwendungs-zweck anpassbar. Der Schlauchanschlusutzen ist geeignet für Schläuche mit Durchmesser 12 x 16 mm.
- Effizient**
JBL ProFlow t Pumpen besitzen eine hohe Förderleistung bei geringem Stromverbrauch, sind extrem kompakt gebaut und leise.
- Sicher**
Die Pumpen sind komplett untertauchbar (IPX8) und sind TÜV/GS geprüft. Drei platzsparend angebrachte Saugnapfe sorgen für eine stabile Befestigung.

Wartung
JBL ProFlow t Pumpen sind nahezu wartungsfrei und langlebig. Lediglich der Rotor sollte von Zeit zu Zeit gereinigt werden:

- Erfassen Sie das Schutzgitter an beiden Seiten und ziehen Sie es nach vorn ab (Abb. 3)
- Ziehen Sie den Rotor heraus und reinigen Sie ihn sowie das Rotorgehäuse unter lauwarmem Wasser. Verwenden Sie, falls erforderlich, eine passende kleine Reinigungsbürste. Eventuelle Kalkablagerungen entfernen Sie mühelos durch kurzes Einweichen in JBL Clean A.
- Reinigen Sie das Schutzgitter sowie den auf seiner Innenseite befindlichen Mechanismus zur Mengenregulierung unter fließendem lauwarmem Wasser. Eventuelle Kalkablagerungen entfernen Sie ebenfalls mühelos durch kurzes Einweichen in JBL Clean A.
- Bauen Sie alles in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

     					
Übersicht					
Modell	Volt	Watt	l/h	Förderhöhe	Für Schlauch
† 300	220/240	4	80 – 300	0,50 m	12/16 mm
† 500	220/240	5	200 – 500	0,80 m	12/16 mm

Ersatzteile					
Bezeichnung	Für Modell	Art. Nr.			
Rotor	† 300	60587 00			
Impeller	† 500	60588 00			
Saugnapf (3x)	† 300/500	60589 00			
Frontabdeckung mit Regulierung	† 300	60590 00			
Frontabdeckung mit Regulierung	† 500	60591 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 Folgeschäden übernommen, die durch dieses Gerät entstehen. Im Garantiefall wenden Sie sich an Ihren Zoofachhändler oder schicken das Gerät ausreichend frankiert mit gültigem Kaufbeleg an uns ein.

JBL GmbH & Co. KG
Wattstr. 4
67141 Neuhofen
Germany
www.JBL.de
Made in EC

UK **JBL ProFlow t 300, 500**
Submersible pump for aquariums and aquaterrariums

Original operating instructions
Please note: Basic safety precautions including the following should be observed to protect from injury and electric shock:

1. Read and follow all safety advice.

2. **Warning:** Submersible pumps come into contact with water, so that particular care must be taken to avoid electric shock. Should one of the following situations arise, do not repair the appliance yourself. The appliance must be repaired by an authorised specialist or disposed of:

- a) If the appliance falls into the water, do not try to retrieve it! Pull the power plug first and then remove the appliance.
b) Do not use the appliance if the cable or power supply unit is damaged. In that case, the appliance must be disposed of.
c) The aquarium and the appliance should be positioned next to a wall socket in such a way that no water can splash onto the socket or plug. The power cable of the appliance should form a "drip loop" to prevent water running along the cable into the power socket.

Never touch the plug if the socket or plug is wet! First, turn off the electric circuit that the device is connected to by using the fuse switch. Afterwards, pull the plug. Check the power socket and plug for water.

3. This appliance can be used by children from the age of 8 upwards and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, once they have been given supervision or instruction about the safe use of the appliance, and under the condition that they understand the resulting dangers. Children should not be permitted to play with the appliance. The user-permitted cleaning and maintenance is not to be carried out by children without supervision.
4. Always disconnect the appliance from the power supply when the appliance is not in use, before dismantling or installing parts and before cleaning the appliance. Never disconnect the plug by pulling on the cable. Always hold the plug when disconnecting.
5. The appliance may not be used for any other purpose than is intended by the manufacturer. The use of accessories not recommended by the manufacturer may result in hazardous situations.
6. Do not operate or store the appliance where there is a risk of frost.
7. **The mains cable of this appliance cannot be replaced. If the cable is damaged the appliance must be scrapped.**
8. Before using the appliance for the first time, make sure it has been installed correctly.
9. Do not operate without water.
10. The appliance is for indoor use only. The appliance may only be used for aquatic purposes.
11. Disconnect all electrical appliances in the aquarium from the power supply before carrying out any work on the appliance or in the aquarium.
12. Do not use this appliance to pump liquids with a temperature above 35 °C.
13. The maximum submersion depth is 1 metre.
14. **Save these instructions!**







 (Directive 2002/96/EC)
 Disposal: Do not dispose of this appliance with your general household waste. Please observe the local disposal regulations for electric appliances.

- Unobtrusive and easy to use**
JBL ProFlow t pumps are specially designed for applications where compact size coupled with high pumping capacity is called for. Depending on the situation and the available space, the mains cable can be routed horizontally or vertically upwards in a hook on the rear panel of the pump.
JBL ProFlow t pumps are ideally suited as feed pumps in the clarified-water tanks of biofilters and in fresh water and salt water, among other applications. The low minimum water levels of 4 cm also makes them ideal pumps in aquaterrariums or indoor fountains. Figures 5 – 11 show possible applications. The pumping capacity can be varied within a wide range (Fig. 2), so that it can be adapted to virtually any purpose. The hose coupling fits hoses with a diameter of 12 x 16 mm.
- Efficient**
JBL ProFlow t pumps achieve high output at low power consumption, are extremely compact and silent.
- Safe**
The pumps are fully submersible (IPX8) and tested to TÜV/GS. Three space-saving suction cups ensure sturdy mounting.

Maintenance and repairs:

JBL ProFlow t pumps are virtually maintenance-free and have a long service life. Only the impeller should be cleaned from time to time:

- Grasp both sides of the protective mesh and pull forward to remove it (Fig. 3)
- Pull the impeller out and clean it and the impeller housing under lukewarm water. Use a suitable cleaning brush if necessary. You can easily remove any lime build-up by briefly soaking in JBL Clean A.
- Clean the protective mesh and the mechanism for flow adjustment located on the inside of the protective mesh under lukewarm running water. Here again, you can easily remove any lime build-up by briefly soaking in JBL Clean A.
- Reassemble all the parts in reverse order

     					
Overview					
Model:	Volts	Watts	l/h	Pumping height	For hose
† 300	220/240	4	80 – 300	0,50 m	12/16 mm
† 500	220/240	5	200 – 500	0,80 m	12/16 mm

Spare parts:					
Description	For model	Art. No.			
Impeller	† 300	60587 00			
Impeller	† 500	60588 00			
Suction holders	† 300/500	60589 00			
Front cover with control	† 300	60590 00			
Front cover with control	† 500	60591 00			

Guarantee
We offer the end buyer of this JBL product an **extended guarantee of 4 years from the date of purchase.**

The guarantee covers defects in material and workmanship. Parts subject to wear and tear such as the pump impeller and shaft, as well as damage resulting from external influences and improper handling, are exempt from the guarantee. We reserve the right to replace or repair the defective parts under guarantee at our discretion.

No further guarantee claims will be accepted. In particular, to the extent permitted by law, no liability can be accepted for consequential damage caused by this product. In the event of a claim under the guarantee, please contact your specialist pet shop or send the appliance to us with postage paid and proof of purchase.

JBL GmbH & Co. KG
Wattstr. 4
67141 Neuhofen
Germany
www.JBL.de
Made in EC

FR **JBL ProFlow t 300, 500**
Pompe immergée pour aquariums et aquaterrariums

Mode d'emploi original
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.

1. Lire attentivement et respecter tous les conseils de sécurité.

2. **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 :

- a) 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.
b) 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.
c) Installer l'aquarium et l'appareil à proximité d'une prise murale de telle sorte qu'il ne puisse y avoir d'écaboussures ni sur la prise de courant murale ni sur la fiche. 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 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 seulement l'appareil. Contrôler la présence d'eau au niveau de la prise murale et de la fiche.
3. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils sont sous surveillance ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et sur les risques en émanant. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas nettoyer l'appareil ni s'occuper de son entretien sans surveillance.
4. 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.
5. Cet appareil doit être utilisé uniquement pour l'usage prévu. L'usage d'accessoires non recommandés par le fabricant peut avoir des conséquences graves.
6. Ne pas utiliser ou stocker l'appareil dans un lieu exposé au gel.
7. **Le câble d'alimentation de cet appareil ne peut pas être remplacé. Si ce câble est endommagé, l'appareil doit être mis à la ferraille.**
8. Avant la mise en marche, vérifiez que l'appareil a été installé correctement.
9. L'appareil ne doit pas être utilisé à sec.
10. Cet appareil est destiné uniquement à un usage intérieur et dans le domaine de l'aquariophilie.
11. Avant toutes manipulations sur l'appareil ou dans l'aquarium, débranchez tous les appareils électriques se trouvant dans l'aquarium.
12. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour la circulation de liquides ayant une température supérieure à 35° C.
13. Profondeur de immersion max. : 1,0 m.
14. **Conservser soigneusement ce mode d'emploi.**

 (Directive 2002/96/CE)
 Élimination : Cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers courants. Respectez les consignes d'élimination en vigueur concernant les équipements électroniques.







- Discret et pratique**
Les pompes JBL ProFlow t sont conçues spécialement pour les utilisations où il faut des pompes de taille réduite avec une forte puissance. Selon l'emplacement et l'espace disponible, le câble électrique peut être conduit horizontalement ou verticalement grâce à un crochet à l'arrière de la pompe.
Les pompes JBL ProFlow t sont particulièrement bien adaptées dans les compartiments d'eau claire des filtres biologiques, que ce soit en eau douce ou en eau de mer. La hauteur minimum d'eau de 4 cm les rend également idéales pour les aquaterrariums et pour les fontaines intérieures. Les illustrations 4 à 10 présentent divers exemples d'utilisation.
La puissance de pompage est réglable sur une large plage (ill. 2), ce qui lui permet de s'adapter à chaque type d'utilisation.
L'embut de raccordement est prévu pour des tuyaux d'un diamètre de 12/16 mm.
- Efficace**
Les pompes JBL ProFlow t sont très performantes pour une faible consommation d'électricité. Elles sont compactes et silencieuses.
- Sure**
Les pompes sont totalement submersibles (IPX8) et ont été vérifiées par les services TÜV/GS Trois ventouses peu encombrantes assurent une fixation stable.

Underhoud
JBL ProFlow t pompen hebben nauwkeurig schoongemaakt te worden onderhouden en zijn duurzaam. Alleen de rotor moet van tijd tot tijd als volgt worden schoongemaakt:

- Pak het beschermrooster aan beide kanten vast en trek het er naar voren uit (afb. 3)
- Trek de rotor eruit en maak rotor en rotorbehuizing schoon met lauwwarm water. Gebruik zo nodig een borsteltje. Eventuele kalkaanslag is moeiteloos te verwijderen door de rotor even in JBL BioClean A in te weken.

1. Saisir la grille de protection sur les côtés et la tirer vers l'avant (ill. 3).
2. Retirer le rotor et le nettoyer à l'eau tiède ainsi que le boîtier du rotor. Si nécessaire, utiliser une petite brosse. D'éventuels dépôts de tartre peuvent être facilement éliminés après un bref trempage dans JBL Clean A.

- Nettoyer à l'eau courante tiède la grille de protection ainsi que le mécanisme de régulation du débit se trouvant sur la face intérieure. D'éventuels dépôts de tartre peuvent également être facilement éliminés après un bref trempage dans JBL Clean A.
- Procéder au remontage de l'ensemble, dans l'ordre l'inverse du démontage.

     					
Tableau récapitulatif					
Modèle	Volts	Watts	l/h	Hauteur de refoulement	Tuyaux
† 300	220/240	4	80 – 300	0,50 m	12/16 mm
† 500	220/240	5	200 – 500	0,80 m	12/16 mm

Pièces détachées					
Désignation	pour modèle	n° d'article			
Rotor	† 300	60587 00			
Zusatz	† 500/500	60589 00			
Aldeklap voorkant met regelmecanisme	† 300	60590 00			
Aldeklap voorkant met regelmecanisme	† 500	60591 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'arbre, ainsi que les dommages liés à des influences extérieures ou provenant d'une manipulation inappropriée ne sont pas couverts par cette garantie. Il nous appartient de décider si cette prestation de garantie doit être effectuée par remplacement ou réparation des pièces défectueuses.

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, adressez-vous à votre magasin spécialisé ou bien envoyez-nous l'appareil, suffisamment affranchi, avec preuve d'achat valable jointe.

JBL GmbH & Co. KG
Wattstr. 4
67141 Neuhofen
Germany
www.JBL.de
Fabriqué dans l'Union Européenne

NL **JBL ProFlow t 300, 500**
Dompelpomp voor aquaria en aqua-terraria

Originele gebruiksaanwijzing
De bescherming tegen verwondingen en elektrische schokken moeten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen worden genomen met inbegrip van de hierna genoemde:

1. Alle veiligheidsaanwijzingen a.u.b. lezen en opvolgen.

2. **Attentie:** Aangezien dompelpompen in aanraking komen met water moet bijzonder voorzichtig worden gehandeld om een elektrische shock 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:

- a) Wanneer een ander apparaat in het water is gevallen, er niet naar grijpen! Eerst de stekker uit het stopcontact halen en dan het apparaat uit het water halen.
b) Gebruik het apparaat niet, wanneer de voedingskabel of de stekker beschadigd is. In deze gevallen dient het apparaat als afval te worden verwijderd.
c) Plaats het aquarium en het apparaat zodanig naast een wandcontactdoos dat geen water op de contactdoos of de stekker kan spatten. De voedingskabel zodanig tot een "afdruiplus" 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.

3. Onder toezicht mag dit apparaat door kinderen van 8 jaar en ouder en door mensen met een lichamelijke, sensorische of verstandelijke beperking of zonder de vereiste ervaring en/of kennis worden gebruikt, misze sover de werking van het apparaat zijn voorlichtig en zich bewust zijn van de daarmee verbonden gevaren. Het apparaat is geen speelgoed. Het mag niet door kinderen worden schoongemaakt of onderhouden, tenzij dit onder toezicht gebeurt.
4. Als het apparaat niet wordt gebruikt, vóór het monteren of demonteren van onderdelen en alvorens het apparaat schoon te maken altijd eerst de stekker uit het stopcontact halen. Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar de stekker vast en trek deze uit het stopcontact.
5. Het apparaat mag voor geen ander dan het beschreven doel worden gebruikt. Door andere dan de door de fabrikant aanbevolen accessoires te gebruiken kunnen gevaarlijke situaties ontstaan.
6. Bewaar de apparatuur niet op een plaats waar het eventueel kan bevriezen.
7. **De voedingskabel van dit apparaat is niet vervangbaar. Bij beschadiging van de kabel is het apparaat niet meer voor gebruik geschikt en moet als afval worden verwijderd.**
8. Stel het apparaat niet in werking voordat u heeft gecontroleerd dat het veilig is geïnstalleerd.
9. Het apparaat mag niet drooglopen.
10. Gebruik het apparaat uitsluitend binnenshuis. Het is uitsluitend bestemd voor aquaristische doeleinden.
11. Vóór werkzaamheden aan het apparaat of in het aquarium eerst alle elektrische apparaten in het aquarium van het stroomnet scheiden.
12. Gebruik dit apparaat niet voor het verpompen van vloeistoffen die warmer zijn dan 35 °C.
13. De maximum indompeldiepte is 1,0 m.
14. **Deze handleiding goed bewaren!**

 (Richtlijn 2002/96/EG)
 Verwijdering afval: Dit apparaat mag niet samen met het gewone huisvuil worden gedeponeerd. Let op de plaatselijke voorschriften met betrekking tot de omgang met uitgediende elektrische apparatuur.

- Onopvallend en comfortabel**
JBL ProFlow t pompen zijn speciaal gebouwd voor toepassingen, waar kleine afmetingen en een hoog pompvermogen gewenst zijn. Afhankelijk van de situatie en de beschikbare ruimte kan de voedingskabel horizontaal of via een haak aan de achterzijde van de pomp verticaal naar boven worden geleid.
JBL ProFlow t pompen zijn uitstek geschikt bijvoorbeeld als afvoerpomp in de schoonwaterkamers van biofilters in zowel zee- als zeewateraquaria. De geringe minimum waterstand van 4 cm maakt de pomp eveneens ideaal voor aqua-terraria of kamerfonteinjes. Mogelijke toepassingen zien u op afbeeldingen 4 – 10.
Het pompvermogen is binnen wijde grenzen regelbaar (zie afb. 2) en kan daarom aan bijna ieder doel worden aangepast.
Het slangaansluitstuk is geschikt voor slangen met een diameter van 12 x 16 mm.
- Efficiënt**
JBL ProFlow t pompen hebben een hoog pompvermogen bij een laag stroomverbruik, ze zijn extreem compact gebouwd en geruisarm.
- Veilig**
De pomp mag in haar geheel worden ondergedompeld (IPX8) en is TÜV/GS gekeurd. Drie ruimtebesparende aangebrachte zuignapen zorgen voor een stabiele bevestiging

Manutenzione
JBL ProFlow t pompen behoeven nauwkeurig te worden onderhouden en zijn duurzaam. Alleen de rotor moet van tijd tot tijd als volgt worden schoongemaakt:

- Pak het beschermrooster aan beide kanten vast en trek het er naar voren uit (afb. 3)
- Trek de rotor eruit en maak rotor en rotorbehuizing schoon met lauwwarm water. Gebruik zo nodig een borsteltje. Eventuele kalkaanslag is moeiteloos te verwijderen door de rotor even in JBL BioClean A in te weken.

1. Saisir la grille de protection sur les côtés et la tirer vers l'avant (ill. 3).
2. Retirer le rotor et le nettoyer à l'eau tiède ainsi que le boîtier du rotor. Si nécessaire, utiliser une petite brosse. D'éventuels dépôts de tartre peuvent être facilement éliminés après un bref trempage dans JBL Clean A.

4. Zet het apparaat weer in omgekeerde volgorde in elkaar.

     					
Overzicht					
Model	Volt	Watt	l/h	Opvoerhoogte	Voor slang
† 300	220/240	4	80 – 300	0,50 m	12/16 mm
† 500	220/240	5	200 – 500	0,80 m	12/16 mm

Reservonderdelen

Benaming	Voor model	Art. nr.
Rotor	† 300	60587 00
Rotor	† 500	60588 00
Zusger	† 300/500	60589 00
Aldeklap voorkant met regelmecanisme	† 300	60590 00
Aldeklap voorkant met regelmecanisme	† 500	605

