

Produktkatalog
Product catalog

Abyzz

Made in Germany

Limited Lifetime
Guarantee*



Produktkatalog

Product catalog

Garantie

Begleitend zur gesetzlichen Gewährleistung gewähren wir Ihnen 12 Monate Garantie. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, nach erfolgter Registrierung Ihres Produkts innerhalb von 4 Wochen nach Kaufdatum (es gilt das Datum des Kaufbelegs) die Produktgarantie von 12 Monaten auf 10 Jahre kostenfrei zu verlängern.

Im Falle einer Beanstandung kontaktieren Sie uns bitte direkt und senden Sie, falls erforderlich, das Gerät optimalerweise originalverpackt mit beiliegendem Kaufbeleg direkt an *venotec*. Wir bitten um Ihr Verständnis, daß an uns unfrei gesendete Lieferungen nicht angenommen werden. Diese Sendungen gehen unbearbeitet an den Absender zurück.

Die Garantie erstreckt sich auf Werkstoff-, Funktions- und Produktionsmängel, welche bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten können. Sie gilt ausdrücklich nicht für Schäden durch Verschleiß, Transporte, Ersatzansprüche über das Produkt hinaus, unsachgemäße Behandlung, Fahrlässigkeit, falschen Einbau oder nach Eingriffen und Veränderungen, welche von nicht autorisierten Personen vorgenommen wurden. Wir schließen für diese Fälle jede Haftung ausdrücklich aus. Folgeschäden, wie z.B. Verlust von Korallen, Fischen sowie Wasserschäden, die durch z.B. einen Pumpenausfall oder fehlenden Ansaugschutz entstehen, sind ausdrücklich von Garantie- und Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Verkalkung im Inneren der Pumpe und daraus resultierende Schäden und/oder Motorschäden, Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch sowie Kabelschäden (z.B. durchgescheuerte Kabel) sind von der Garantie ausgeschlossen. Ein sofortiger Garantieverlust liegt vor bei: Abgetrennten Originalsteckern, Einbau von nicht originalen Ersatzteilen, Flügelradschäden durch angesaugte Teile, Motorschäden durch Verjüngung des Ansaugstutzens oder bei Betrieb mit ganz- oder teilgeschlossenem Kugelhahn im Ansaugbereich, Motorschäden durch dauerhaften Trockenlauf, Entkalkungsschäden bei unsachgemäß verwendeten oder nicht geeigneten Chemikalien, Motorschäden durch extern vorgeschaltete Elektronik und Schäden durch Feuchtigkeit im Treiber.

*** Die „Limited Lifetime Guarantee“ bezieht sich auf die minimale Lebensdauer der Pumpe, diese wird mit 10 Jahren angegeben.**

Warranty

In accordance with the implied warranty, we provide a 12-month guarantee. You can also extend the product guarantee period from 12 months to 10 years free of charge within 4 weeks of purchasing the product (date of invoice) after registering your product successfully.

If you have a complaint, please contact us immediately and if needed, send the device back - in its original packaging wherever possible and with proof of purchase - directly to *venotec*. Please note that we cannot accept non-prepaid deliveries. Such deliveries will be sent back without being processed.

The guarantee covers material, functional, and production faults that can occur when using the product as intended. It does not cover damage of wearout or abrasive wear, transport damage, claims for compensation above and beyond compensation for the product itself, or damage resulting from improper use, negligence, incorrect installation, or interventions and changes carried out by unauthorized persons. We expressly exclude such scenarios from our scope of liability. Any secondary damages such as the loss of coral, fish, or water damage caused by pump failure or a lack of intake protection are expressly excluded from guarantee and warranty claims. Calcination inside the pump and any resulting damage to the product or motor, damage by use as not intended and any damage to cables (e.g. chafed cables) are expressly excluded from the warranty. The warranty is invalidated in the following cases: Removed original plugs, use of non-original spare parts, impeller wheel damage resulting from parts sucked into the pump, motor damage caused by the tapering of the intake port or if the pump is operated with a closed or partially closed ball valve in the intake area, motor damage caused by persistent dry running, limescale damage resulting from the improper use of chemicals or the use of unsuitable chemicals, motor damage resulting from upstream external electronic components or damage resulting from damp in the driver.

*** „Limited Lifetime Guarantee“ is given during the minimum estimated lifetime of the product which is 10 years.**

Produktkatalog

Product catalog

Energiekosten und Nachhaltigkeit

Die genaue Anpassung der Fördermenge an den tatsächlichen Bedarf ist der Schlüssel zu niedrigeren Energiekosten, ebenso ist die Langlebigkeit und Qualität die Basis für Nachhaltigkeit. Selbst im direkten Vergleich zu einer am Markt befindlichen, als energiesparend beworbenen Pumpe in Industriequalität mit einer Förderleistung von 10.000l/h, einem Energieverbrauch von 300 W und einem Anschaffungspreis von ca. €1000,- wird, bei gleicher Fördermenge, mehr als 15% Energie eingespart. Unter Berücksichtigung des Anschaffungspreises sind eventuelle Mehrkosten für eine *Abyzz*-Pumpe, welche durch die hohe Qualität der verwendeten Komponenten und die deutsche Fertigung begründet sind, bereits nach wenigen Jahren kompensiert.

Die Amortisationszeit ist bei Verwendung verschiedener Betriebszustände (Intervall- oder Wellenmodus, Winterbetrieb, Bachlauf...) sogar noch schneller zu erreichen, da die Energiekosten durch die Programmierbarkeit auf Ihren tatsächlichen Bedarf auf ein Minimum reduziert werden können !

Unter Berücksichtigung ökologischer Aspekte, trägt der Kauf einer langlebigen, hochqualitativen *Abyzz*-Pumpe dazu bei, Ressourcen- und Energiekosten zu verringern und unsere Umwelt zu entlasten.

Energy costs and sustainability

The exact adjustment of the flow rate to your actual need is the key to lower energy costs, as the persistence and quality is the base for sustainability. Even in case of a direct comparison to other, already as „energy saving“ marked industrial quality pumps on the market with a flow rate of approximately 10.000l/h, an energy consumption of 300W and a total cost of approximately €1.000,-, a reduction of energy consumption of more than 15% is possible at the same flow. Under consideration of the purchase price are possible incremental costs for an *Abyzz*-pump, which are generated by the high quality of components and the local production here in Germany, rapidly compensated.

The payback period is, especially if you are using different modes of operation such as waves or winter reduction, even shorter, because you can always set the power to the exact needs.

Considering ecological aspects, the purchase of a long lasting, high-quality *Abyzz*-pump will help to reduce the use of natural resources and energy and therefore protect our environment.

Technische Änderung

Aufgrund stetiger Weiterentwicklungen und Innovationen, welche insbesondere der Qualität, der Sicherheit und dem Fortschritt dienen, behält sich der Hersteller das Recht auf technische Änderungen ohne weitere Nachricht vor.

Technical changes

Due to the constant further development of our products and to innovations that, in particular, serve to improve quality, safety, and technical progress, the manufacturer reserves the right to make technical changes without further notification.

Produktkatalog

Product catalog

Über venotec

Unser Unternehmen hat seinen Sitz im Residenzort Rastede, in direkter Umgebung von Oldenburg in Niedersachsen. Unser Team setzt sich aus erfahrenen Fachleuten zusammen, welche konstant an neuen Ideen und Produkten arbeiten. Ein Hauptaugenmerk liegt auf der Teich- und Aquarientechnik. Die Produktserie Abyzz besteht aus hochwertigen, seewassertauglichen Aquaristikprodukten, welche in Deutschland produziert und weltweit vermarktet werden.

Unser Ziel ist es, hochwertige Produkte und hervorragenden Kundenservice zu bieten. Über Ihre Anfragen, Anregungen und Kritik, welche uns helfen, dieses Ziel zu erreichen, freuen wir uns sehr.

About venotec

Our company is based in the residential Town of Rastede near Oldenburg in Lower Saxony. With a team of experienced experts, we strive constantly to produce new ideas and products. A focus is set on aquaristics and ponds. Our Abyzz product line is a high-quality, seawaterproof aquaristic equipment range. It is produced in Germany and marketed worldwide.

Our main goal is to deliver a high-quality product and the best customer care possible. We are glad for any inquiries, suggestions and critics, which may help to reach this.



Produktkatalog

Product catalog

Pumpen / pumps

Die Pumpen der Abyzz Serie bestehen aus einer programmierbaren, menügesteuerten Elektronik (Treiber) und einem sinuskommutierten, dreiphasigen Synchronmotor. Die integrierte Lagerspülung bietet optimalen Schutz gegen Verkalkung und sorgt, in Verbindung mit den eingesetzten Siliziumkarbidlagern, dem gasdicht verkapselten Titanläufer und einer speziellen Hartmetallwelle, für einen wartungsarmen Betrieb. Sie sind für trockene Aufstellung oder Tauchbetrieb - auch in Seewasser - geeignet.

Die verarbeiteten Materialien sind auf lange Lebensdauer ausgelegt und entsprechen höchsten Anforderungen und Qualitätsstandards. Alle Abyzz Produkte werden in Deutschland entwickelt und produziert.

Bitte beachten Sie, daß jede Pumpe vor dem Verpacken auf unserem Prüfstand getestet wird. Durch diese aufwändige Qualitätskontrolle ist sichergestellt, daß Sie nur einwandfreie Ware erhalten.

Pumps in the Abyzz series consist of programmable, menu-controlled electronics (driver) and a sinusoidal, three-phase synchronous motor. The integrated bearing flushing provides optimum protection against calcination and, in conjunction with the silicon carbide bearings, gas-tight encapsulated titanium impeller, and special hard metal shaft, ensures low-maintenance operations. They are suitable for installation in the dry or for immersed operations - including in seawater.

The materials used are designed to have a long lifetime and meet the highest requirements and quality standards. All Abyzz products are developed and manufactured in Germany.

Please note that every single pump is checked on our test bench before packaging. By this method of quality control we can make sure, that you will receive a perfect product.

Pioneering technology:

BOOSTMODE®

Multilevel programming with profile overriding boost function

SMARTEMP®




Smart temperature function integrated

MCFS®

MenuControlledFlowSequencer




Produktkatalog

Product catalog

Pumpen / pumps		
Artikelnummer: Bitte -xx durch gewünschten Ländercode ersetzen (EU, UK, CH, AU), z.B. 90000006-CH (A200 3m mit schweizer Stecker) Part number: Please replace -xx by desired country code (EU, UK, CH, AU), e.g. 90000006-CH (A200 3m with swiss mains jack)		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-A100-xx	A100 	Bestehend aus programmierbarem Treiber und Pumpe, Leitungslänge 2m. Details siehe technisches Datenblatt. Abm./Gew.: 340x250x140/5kg Programmable driver and pump with 2m pump cable. See datasheet for more information. Size/Weight: 340x250x140/5kg
VA-A200-3-xx	A200 3m 	Bestehend aus programmierbarem Treiber und Pumpe, Leitungslänge 3m. Details siehe technisches Datenblatt. Abm./Gew.: 340x250x140/5kg Programmable driver and pump with 3m pump cable. See datasheet for more information. Size/Weight: 340x250x140/5kg
VA-A200-10-xx	A200 10m 	Bestehend aus programmierbarem Treiber und Pumpe, Leitungslänge 10m. Details siehe technisches Datenblatt. Abm./Gew.: 340x250x140/5,5kg Programmable driver and pump with 10m pump cable. See datasheet for more information. Size/Weight: 340x250x140/5,5kg



Produktkatalog

Product catalog

Pumpen / pumps		
<p>Artikelnummer: Bitte -xx durch gewünschten Ländercode ersetzen (EU, UK, CH, AU), z.B. 90000006-CH (A200 3m mit schweizer Stecker)</p> <p>Part number: Please replace -xx by desired country code (EU, UK, CH, AU), e.g. 90000006-CH (A200 3m with swiss mains jack)</p>		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-A200AS-xx	<p>A200 AS 3m</p>  <p>The image shows two components: a black and silver pump unit on the left and a black control unit labeled 'Abyzz 200' on the right. The control unit has a small blue LCD screen displaying 'Stopped at 100%' and 'Status OK, 80%'. It features four buttons: a power button, a left arrow, a right arrow, and a menu button. Two orange cables are plugged into the bottom of the control unit.</p>	<p>Bestehend aus programmierbarem Treiber und Abschäumerpumpe, Leitungslänge 3m. Ozonanschluß, einstellbarer Wassereinzug, regelbar. Details siehe technisches Datenblatt.</p> <p>Abm./Gew.: 340x250x140/5kg</p> <p>Programmable driver and skimmer pump with 3m pump cable. Including Ozone connector and adjustable venturi nozzle. See datasheet for more information.</p> <p>Size/Weight: 340/250x140/5kg</p>
VA-A400-3-xx	<p>A400 3m</p>  <p>The image shows two components: a black pump unit on the left and a black control unit labeled 'Abyzz 400' on the right. The control unit has a small blue LCD screen displaying 'Stopped at 100%' and 'Status OK, 80%'. It features four buttons: a power button, a left arrow, a right arrow, and a menu button. Two orange cables are plugged into the bottom of the control unit.</p>	<p>Bestehend aus programmierbarem Treiber und Pumpe, Leitungslänge 3m. Details siehe technisches Datenblatt.</p> <p>Abm./Gew.: 490x290x134/7,5kg</p> <p>Programmable driver and pump with 3m pump cable. See datasheet for more information.</p> <p>Size/Weight: 490x290x134/7,5kg</p>
VA-A400-10-xx	<p>A400 10m</p>  <p>The image shows two components: a black pump unit on the left and a black control unit labeled 'Abyzz 400' on the right. The control unit has a small blue LCD screen displaying 'Stopped at 100%' and 'Status OK, 80%'. It features four buttons: a power button, a left arrow, a right arrow, and a menu button. Two orange cables are plugged into the bottom of the control unit.</p>	<p>Bestehend aus programmierbarem Treiber und Pumpe, Leitungslänge 10m. Details siehe technisches Datenblatt.</p> <p>Abm./Gew.: 490x290x134/8kg</p> <p>Programmable driver and pump with 10m pump cable. See datasheet for more information.</p> <p>Size/Weight: 490x290x134/8kg</p>

Produktkatalog

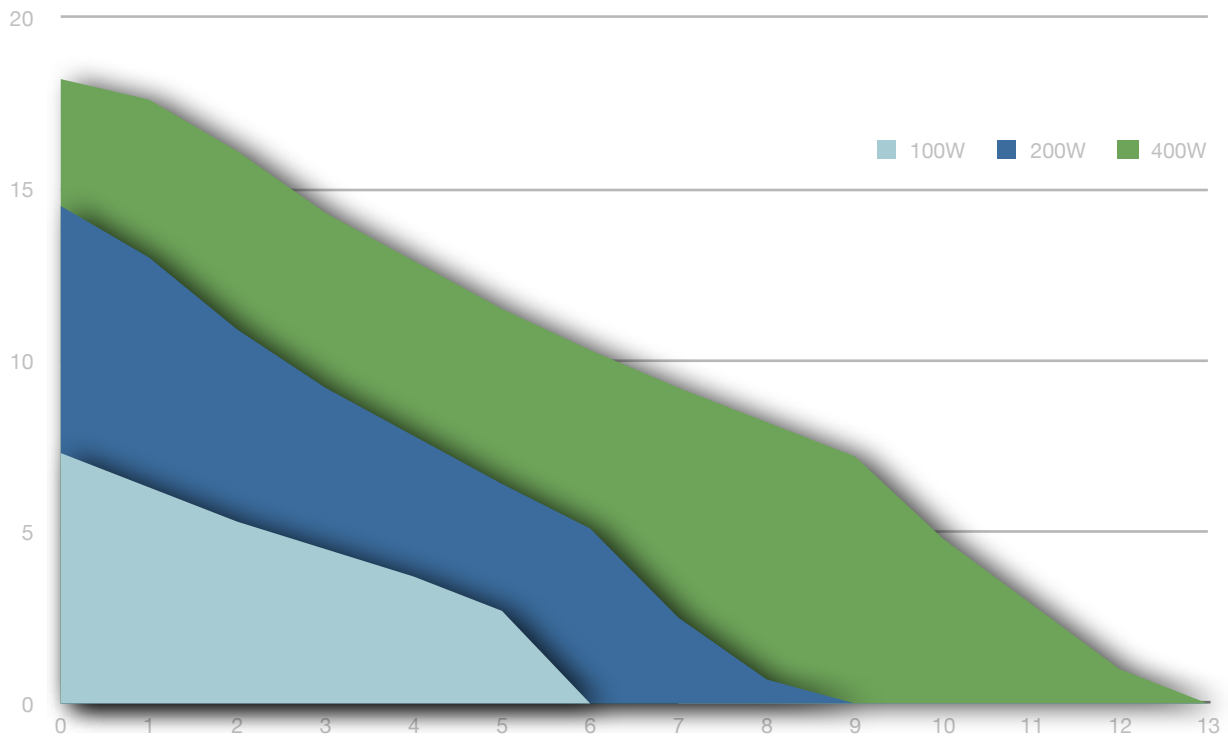
Product catalog

Pumpen / pumps		
<p>Artikelnummer: Bitte -xx durch gewünschten Ländercode ersetzen (EU, UK, CH, AU), z.B. 90000006-CH (A200 3m mit schweizer Stecker)</p> <p>Part number: Please replace -xx by desired country code (EU, UK, CH, AU), e.g. 90000006-CH (A200 3m with swiss mains jack)</p>		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-A200IPX-xx	<p>IPX 200</p>  <p>The image shows two components: a black pump unit with an orange outlet pipe on the left, and a black rectangular driver unit with a digital display and control buttons on the right. Both are labeled 'Abyzz IPX'.</p>	<p>Bestehend aus programmierbarem Treiber im IP65-Gehäuse und Pumpe, Leitungslänge 10m. Speziell für Feuchtraum- oder Aussenbereich. Stromanschlusskabel 10m. Details siehe technisches Datenblatt.</p> <p>Abm./Gew.: 490x290x134/6,7kg</p> <p>Programmable driver and pump with 10m pump cable for outside or moist room, IP65. Mains cable length 10m. See datasheet for more information.</p> <p>Size/Weight: 490x290x134/6,7kg</p>
VA-A400IPX-xx	<p>IPX 400</p>  <p>The image shows two components: a black pump unit with an orange outlet pipe on the left, and a black rectangular driver unit with a digital display and control buttons on the right. Both are labeled 'Abyzz IPX'.</p>	<p>Bestehend aus programmierbarem Treiber im IP65-Gehäuse und Pumpe, Leitungslänge 10m. Speziell für Feuchtraum- oder Aussenbereich. Stromanschlusskabel 10m. Details siehe technisches Datenblatt.</p> <p>Abm./Gew.: 490x290x134/8,5kg</p> <p>Programmable driver and pump with 10m pump cable for outside or moist room, IP65. Mains cable length 10m. See datasheet for more information.</p> <p>Size/Weight: 490x290x134/8,5kg</p>

Produktkatalog

Product catalog

Kennlinien / Flow charts



In dieser Grafik wird die nominale Förderleistung in Abhängigkeit der benötigten Förderhöhe (=Gegendruck) gezeigt. Um beispielhaft die nominale Förderleistung bei einer Förderhöhe von 5 Metern bei der Abyzz A200 abzulesen, ziehen Sie eine senkrechte Linie auf der horizontalen Achse bei 5m. An dem Schnittpunkt der senkrechten mit der blauen Kennlinie (A200=200W) ziehen Sie eine Linie nach links. Dort können Sie die Fördermenge bei voller Leistung ablesen (ca. 7 Kubikmeter pro Stunde).

In der Kennlinie dargestellt ist die nominale Förderleistung, also die im Prüfstand ermittelten Werte. Bei optimalem Einsatz sind deutlich höhere Werte erreichbar.

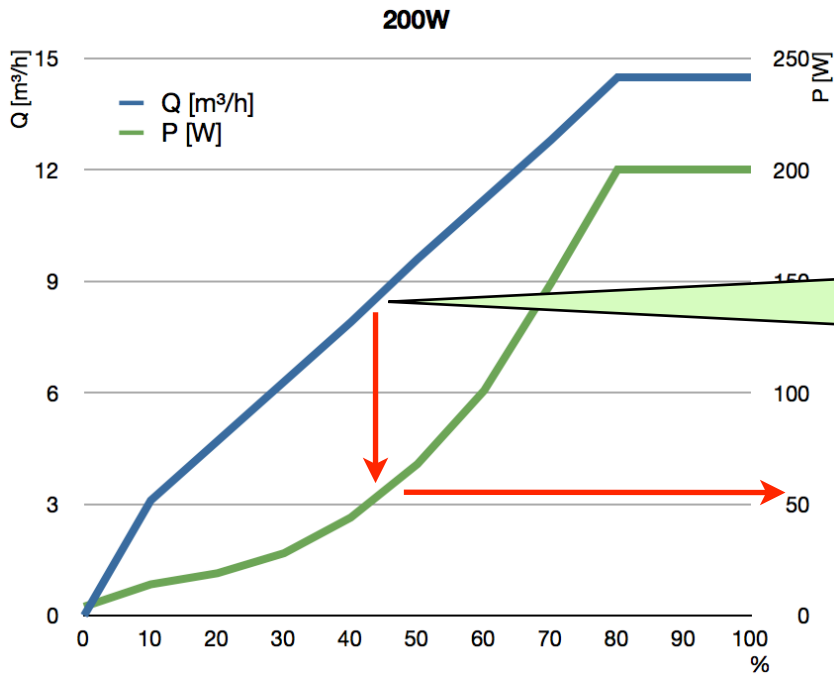
In this graph, the nominal flow rate is shown depending on the needed delivery height (=pressure). If you need to find out the nominal flow rate at a delivery height of 5 meters, draw a vertical line on the horizontal axis at 5m. At the meeting point of the vertical with the blue graph (A200=200W), you draw a line to the left. There you can read the flow rate at full power (approx. 7 cubic meters per hour).

Shown in the charts is the rated flow rate, which is measured during production of every pump. If connection and diameters are chosen correctly, higher values will be reached.

Produktkatalog

Product catalog

Kennlinien / Flow charts

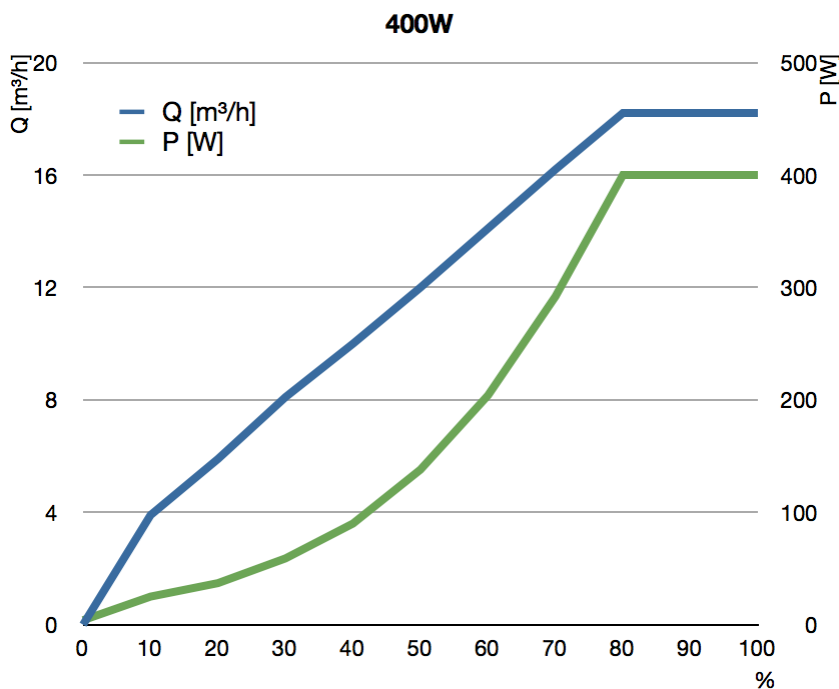


Energiespartipp:

Bitte beachten Sie, daß unsere Pumpen bei der halben eingestellten Förderleistung nicht etwa nur die Hälfte an Strom sparen, sondern mehr als 75% !

Hint for energy saving:

Please note that our pumps, adjusted to the half of the maximum flow rate won't save only half of the maximum energy, but more than 75% !



In der Kennlinie dargestellt ist die nominale Förderleistung (blaue Linie), also die im Prüfstand ermittelten Werte mit dem jeweiligen maximalen Energieverbrauch (grüne Linie) ohne Gegendruck. Bei optimalem Einsatz sind deutlich höhere Werte erreichbar.

Shown in the charts is the rated flow rate (blue graph), which is measured during production of every pump with the maximum energy consumption (green graph) with zero delivery height. If connection and diameters are chosen correctly, higher values will be reached.

Produktkatalog

Product catalog

Abyzz Control System (ACS)

Mit dem ACS ist es möglich, mehrere (derzeit bis zu 8) Abyzz Pumpen zentral zu steuern und zu programmieren. Das ACS erlaubt es Ihnen, Wellenprofile, zufällige Strömungsmuster, Tidensimulationen und nächtliche Leistungsabsenkung zur Energieeinsparung zu realisieren.

Des weiteren können Sie an das ACS alle Pumpen der Abyzz Serie anschließen und Betriebsdaten auslesen oder den Pumpenstatus überwachen - das ACS zeigt Ihnen alle angeschlossenen Geräte auf einen Blick.

Ergänzend bietet Ihnen das ACS den Anschluss von Meldeeinrichtungen, wie z.B. SMS-Warngeräten oder externen Sirenen, um Sie im Falle eines Falles überall alarmieren zu können.

The ACS allows you to control several (currently up to 8) Abyzz pumps centrally. The ACS enables wave profiles, random flow patterns, tide simulations, and night-time power reductions to save energy.


Moreover, you can connect up all pumps in the Abyzz series to the ACS and read out operating data or monitor pump statuses. The ACS shows you all connected devices at a glance.

Also, the ACS permits the connection of alarm systems such as SMS warnings and external sirens to make sure that you can be alerted wherever you are if an incident occurs.

Steuerungen / controllers

Artikelnummer: Bitte -xx durch gewünschten Ländercode ersetzen (EU, UK, CH, AU), z.B. 90000006-CH (A200 3m mit schweizer Stecker)

Part number: Please replace -xx by desired country code (EU, UK, CH, AU), e.g. 90000006-CH (A200 3m with swiss mains jack)

Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-ACS- xx	ACS 	Bestehend aus Steuergerät mit Lichtsensor. Details siehe technisches Datenblatt. Abm./Gew.: 240x200x90/1,3kg Programmable Abyzz Control System for controlling up to 8 Abyzz pumps. See datasheet for more information. Size/Weight: 240x200x90/1,3kg

Produktkatalog

Product catalog

Filtertechnik / filtration



Um eine effiziente Filtration zu erreichen, setzt Abyzz auf energiesparende, einstellbare Pumpen und erfahrene Filterlieferanten. Bitte Lieferzeiten erfragen, technische Änderungen auf Anfrage möglich.

For efficient filtration, Abyzz uses energy-saving, adjustable pumps and experienced filtration suppliers. Please ask for delivery time. Technical changes possible, please ask our sales staff.

Abschäumer / skimmers

Artikelnummer: Bitte -xx durch gewünschten Ländercode ersetzen (EU, UK, CH, AU), z.B. 90000006-CH (A200 3m mit schweizer Stecker)

Part number: Please replace -xx by desired country code (EU, UK, CH, AU), e.g. 90000006-CH (A200 3m with swiss mains jack)

Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA- AS2000i- xx	AS2000i 	<p>Effizienter Injektionsabschäumer mit Abyzz A100. Mit separatem Ozonanschluss und magnetischem Montagesystem für einfachste Reinigung.</p> <p>Für Aquarien von ca. 1500...4000l. Details siehe technisches Datenblatt.</p> <p>Abm./Gew.: 1000x300x300/18kg</p> <p>Efficient injection fractionator with Abyzz A100 pump. With separate ozone connector and magnetic mounting system for easiest maintenance and cleaning.</p> <p>For tank size of 1500...4000l. See datasheet for detailed information.</p> <p>Size/Weight: 1000x300x300/18kg</p> <p>Skimmer made by:</p> 

Produktkatalog




Product catalog

Zubehör / peripherals

Um die gewünschte Aquarientechnik optimal an Ihre Erfordernisse anzupassen, ist für die Abyzz Produkt-serie umfangreiches, aufeinander abgestimmtes Zubehör erhältlich.



A wide range of tailored accessories is available for the Abyzz product range to enable you to optimally adapt the aquarium technology you require in line with your special requirements.

Zubehör / peripherals

Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA- CONKIT 200/400	Abyzz Anschluss-Set 	Anschluss- und Entkopplungssatz für Abyzz 200W und 400W Pumpen Abm./Gew.: Connecting parts for Abyzz 200W and 400W pumps Size/Weight.:
VA- CONKIT 100	Abyzz Anschluss-Set A100 	Anschluss- und Entkopplungssatz für Abyzz A100 Pumpen Abm./Gew.: Connecting parts for Abyzz A100 pumps Size/Weight.:
VA- SKIMKIT 200/400	Abyzz Abschäumersatz / Abyzz Skimmer Set 	Bestehend aus Klarsichtpumpenkopf, Nadelrad, Venturidüse und Abdeckkappe zum Umbau einer Förderpumpe zu einer Nadelradpumpe. Pumpe nicht enthalten. Abm./Gew.: 110x160x160/0,4kg Consists of clear pump head, needlewheel, skimmer nozzle and parts to change an Abyzz pump to an Abyzz needle wheel pump. Pump not contained. Size/Weight: 110x160x160/0,4kg


Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-SMTMP5	Abyzz SMARTTEMP Sensor 5m 	<p>Hochqualitativer, kalibrierter Titansensor zur Temperaturmessung zum Anschluss an IPX Modelle. Hierdurch wird die SMARTTEMP Funktion in IPX Pumpen ermöglicht. (Leitungslänge 5m)</p> <p>Abm./Gew.: /0,3kg</p> <p>High quality calibrated titanium temperature sensor, may be connected to Abyzz IPX pumps for measuring and using the SMARTTEMP function. (Cable length 5m)</p> <p>Size/Weight: /0,3kg</p>
VA-SMTMP10	Abyzz SMARTTEMP Sensor 10m 	<p>Hochqualitativer, kalibrierter Titansensor zur Temperaturmessung zum Anschluss an IPX Modelle. Hierdurch wird die SMARTTEMP Funktion in IPX Pumpen ermöglicht. (Leitungslänge 10m)</p> <p>Abm./Gew.: /0,3kg</p> <p>High quality calibrated titanium temperature sensor, may be connected to Abyzz IPX pumps for measuring and using the SMARTTEMP function. (Cable length 10m)</p> <p>Size/Weight: /0,3kg</p>



Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-AINT	Abyzz Interface 	<p>Interface zum Anschluß von Abyzz Pumpen an eine 0...10V Steuerspannung. Details siehe technisches Datenblatt.</p> <p>Abm./Gew.: 250x175x50/0,3kg</p> <p>Interface for connecting Abyzz pumps to a 0...10V DC control voltage. See datasheet for more information.</p> <p>Size/Weight: 250x175x50/0,3kg</p>
VA-GHLINT	Abyzz GHL Interface Kabel 	<p>Spezialleitung zur Verbindung von bis zu 2 Abyzz Pumpen an GHL Aquariencomputer. Kabellänge vom GHL zum Adapter 2m, vom Adapter zur Pumpe jeweils 5m. Pro Pumpe wird zusätzlich ein Abyzz Interface (90000012) benötigt.</p> <p>Abm./Gew.: 250x175x50/0,4kg</p> <p>Connecting wire for connecting up to 2 Abyzz pumps to a GHL controller. Cable length from GHL to adapter 2m, from adapter to each pump 5m. For each pump an Abyzz interface (90000012) is needed additionally.</p> <p>Size/Weight: 250x175x50/0,4kg</p>



Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-AMV10	Abyzz Motorverlängerung / cable extension 10m 	Verlängerungskabel mit Spezialanschlussstecker und -buchse. Passend für A200, A400 und A420eco. Gew.: 0,8kg Cable extension 10m with special connectors for Abyzz pumps. Fits A200, A400 and A420eco. Weight: 0,8kg
VA-AMV3	Abyzz Motorverlängerung / cable extension 3m 	Verlängerungskabel mit Spezialanschlussstecker und -buchse. Passend für A200, A400 und A420eco. Gew.: 0,5kg Cable extension 3m with special connectors for Abyzz pumps. Fits A200, A400 and A420eco. Weight: 0,5kg



Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA- CONCAB LE1,8	Abyzz Verbindungsleitung / connecting cable 1,8m 	Zur Verbindung von Abyzz Peripheriegeräten. Gew.: 0,2kg For data bus connection of Abyzz products. Weight: 0,2kg
10000192	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=28mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 18mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Gew.: 0,1kg High quality hose clamp, 18mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Weight: 0,1kg IDmax=28mm



Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000346	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=31mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 18mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Passend zu Silikonschlauch 10000234 mit 25mm Innendurchmesser. Gew.:0,1kg High quality hose clamp, 18mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Fits silicone hose 10000234 with 25mm inner diameter. Weight: 0,1kg IDmax=31mm
10000190	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=35mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 20mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Gew.: 0,1kg High quality hose clamp, 20mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Weight: 0,1kg IDmax=35mm



Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000246	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=39mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 20mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Passend zu Silikonschlauch 10000235 mit 32mm Innendurchmesser. Gew.:0,1kg High quality hose clamp, 20mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Fits silicone hose 10000235 with 32mm inner diameter. Weight: 0,1kg IDmax=39mm
10000191	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=43mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 20mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Gew.: 0,1kg High quality hose clamp, 20mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Weight: 0,1kg IDmax=43mm




Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000150	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=51mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 20mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Passend zu Silikonschlauch 10000152 mit 40mm Innendurchmesser. Gew.: 0,1kg High quality hose clamp, 20mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Fits silicone hose 10000152 with 40mm inner diameter. Weight: 0,1kg IDmax=51mm
10000151	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=63mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 20mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Passend zu Silikonschlauch 10000153 mit 50mm Innendurchmesser. Gew.: 0,1kg High quality hose clamp, 20mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Fits silicone hose 10000153 with 50mm inner diameter. Weight: 0,1kg IDmax=63mm




Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000236	Schlauchschelle / hose clamp IDmax=73mm 	Hochqualitative Schlauchschelle aus V4A, Breite 25mm, speziell für Silikonschläuche geeignet. Passend zu Silikonschlauch 10000233 mit 63mm Innendurchmesser. Gew.: 0,2kg High quality hose clamp, 25mm wide INOX steel, suited for silicone hose connections. Fits silicone hose 10000233 with 63mm inner diameter. Weight: 0,2kg IDmax=73mm
10000140	Silikonschlauch / silicone hose ID: 5mm 	5mm Silikonschlauch, transluzent, 2mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 0,05kg 5mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 2mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 0,05kg
10000154	Silikonschlauch / silicone hose ID: 10mm 	10mm Silikonschlauch, transluzent, 2mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 0,09kg 10mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 2mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 0,09kg




Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000196	Silikonschlauch / silicon hose ID: 16mm 	16mm Silikonschlauch, transluzent, 2mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 0,15kg 16mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 2mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 0,15kg
10000234	Silikonschlauch / silicon hose ID: 25mm 	25mm Silikonschlauch, transluzent, 3mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 0,3kg 25mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 3mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 0,3kg
10000235	Silikonschlauch / silicon hose ID: 32mm 	32mm Silikonschlauch, transluzent, 3mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 0,4kg 32mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 3mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 0,4kg

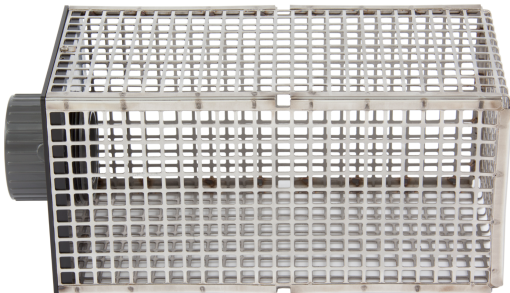
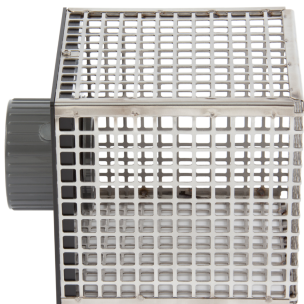

Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000152	Silikonschlauch / silicon hose ID: 40mm 	40mm Silikonschlauch, transluzent, 5mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 0,8kg 40mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 5mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 0,8kg
10000153	Silikonschlauch / silicone hose ID: 50mm 	50mm Silikonschlauch, transluzent, 5mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 1,1kg 50mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 5mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 1,1kg
10000233	Silikonschlauch / silicon hose ID: 63mm 	63mm Silikonschlauch, transluzent, 5mm Wandstärke. Preis pro Meter. Gewicht pro Meter: 1,2kg 63mm (inner diameter) silicone hose, transparent, 5mm thickness. Price per meter. Weight per meter: 1,2kg


Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-ASKL	Ansaugkorb groß / guard grid big 	INOX Ansaugkorb inkl. Fitting für 50mm Ansaugrohr. Wirksame Oberfläche: 13dm ² Abm./Gew.: 120x120x240/0,9kg INOX guard grid incl. fitting for 50mm inlet diameter. Efficient surface: 13dm ² Size/weight: 120x120x240/0,9kg
VA-ASKS	Ansaugkorb klein / guard grid small 	INOX Ansaugkorb inkl. Fitting für 50mm Ansaugrohr. Wirksame Oberfläche: 7,2dm ² Abm./Gew.: 120x120x120/0,7kg INOX Guard grid incl. fitting for 50mm inlet diameter. Efficient surface: 7,2dm ² Size/weight: 120x120x120/0,7kg
VA-ARKH 200/400	Riffkeramikhalterung A200/A400 / reef ceramic cave A200/A400 	Halterung zum Einbau von A200 und A400 Pumpen in Riffaquarien. Abm./Gew.: 400x300x200/5kg Reef ceramic pump cave for A200 and A400 pumps. Size/weight: 400x300x200/5kg

Produktkatalog

Product catalog

Zubehör / peripherals		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
VA-ARKH 100	Riffkeramikhalterung A100 / reef ceramic cave A100	Halterung zum Einbau von A100 Pumpen in Riffaquarien. Abm./Gew.: 250x200x150/3,5kg Reef ceramic pump cave for A200 and A400 pumps. Size/weight: 250x200x150/3,5kg
		

Produktkatalog


Product catalog

Ersatzteile / spares

Um den schnellstmöglichen Service gewährleisten zu können, sind eventuell erforderliche Ersatzteile immer am Lager.

To offer a service as quick as possible, all spares which could be of need are always on stock.

Ersatzteile / spares

Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000013	Titanschraube 4mm Flügelrad / Screw titanium 4mm Impeller wheel 	Titanschraube zur Befestigung des Flügelrades. Gew.: 0,002kg Screw for impeller wheel. Weight: 0,002kg



Produktkatalog

Product catalog

Ersatzteile / spares		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000123	Abyzz Netzleitung / Abyzz mains cable (EU)	Schuko-Netzleitung (EU) mit Verriegelung. Gew.: 0,3kg EU mains cable with locking. Weight: 0,3kg
		
10000176	Abyzz Netzleitung / Abyzz mains cable (UK)	UK-Netzleitung mit Verriegelung. Gew.: 0,3kg UK mains cable with locking. Weight: 0,3kg
		



Produktkatalog

Product catalog

Ersatzteile / spares		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
10000261	Abyzz Netzleitung / Abyzz mains cable (CH) 	CH-Netzleitung mit Verriegelung. Gew.: 0.3kg CH mains cable with locking. Weight: 0,3kg
10000289	Abyzz Netzleitung / Abyzz mains cable (AU)	AU-Netzleitung mit Verriegelung. Gew.: 0.3kg AU mains cable with locking. Weight: 0,3kg
10110001	Abyzz Flügelrad / impeller wheel 	Flügelrad für 200W und 400W Pumpenmodelle. Gew.: 0,1kg Impeller wheel for 200W and 400W pump models. Weight: 0,1kg

Produktkatalog

Product catalog

Ersatzteile / spares		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
30110002	Pumpenkopf / pump head 	Pumpenkopf für 200W und 400W Pumpenmodelle. Gew.: 0,2kg Pump head for 200W and 400W pump models. Weight: 0,2kg
10000136	Pumpenkopf klar / pump head clear 	Durchsichtiger Pumpenkopf für 200W und 400W Pumpenmodelle. Ermöglicht einfache Sichtprüfung des Pumpenkopfes. Nicht geeignet für mechanisch stark belastete Klebeverbindungen. Gew.: 0,2kg Clear pump head for 200W and 400W pump models. Enables easy visual inspection of pump head. Not suited for glued connections with heavy mechanical force. Weight: 0,2kg



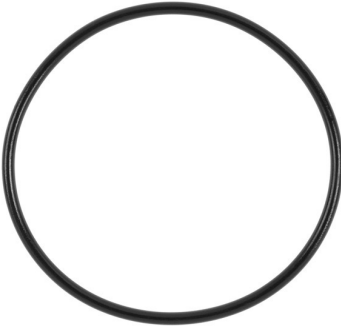
Produktkatalog

Product catalog

Ersatzteile / spares		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
30140001	Gummi Drucklager / Rubber bearing seat 	Gummisitz für Drucklager A200 etc. Gew.: 0,002kg Rubber bearing seat for e.g. A200. Weight: 0,002kg
30610001	Abyzz Drucklager / Abyzz pressure bearing 	SIC Drucklager für A200 etc. Gew.: 0,005kg Abyzz pressure bearing for e.g. A200. Weight: 0,005kg
30610002	Abyzz Radiallager / Abyzz radial bearing 	SIC Lager für A200 etc. Gew.: 0,01kg Abyzz radial bearing for e.g. A200. Weight: 0,01kg


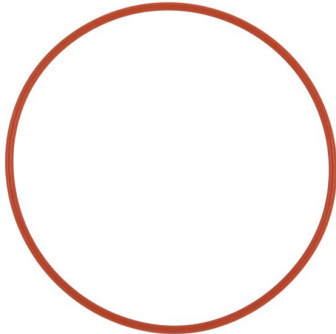

Produktkatalog

Product catalog

Ersatzteile / spares		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
31140001	O-Ring Lagersitz / O-ring bearing seat 	O-Ring für Abyzz Radiallager. Gew.: 0,002kg O-ring for radial bearing seat. Weight: 0,002kg
31140002	O-Ring Lagerschild (klein) / O-ring a-shield small 	O-Ring für Lagerschild innen. Gew.: 0,002kg O-ring for front shield small. Weight: 0,002kg
31140003	O-Ring Lagerschild (groß) / O-ring a-shield big 	O-Ring Lagerschilddämpfung. Gew.: 0,002kg O-ring a-shield big. Weight: 0,002kg



Produktkatalog

Product catalog

Ersatzteile / spares		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
31140004	Gummifuß / Rubber stand 	Gummifuß, weich, stark vibrationsdämpfend. Gew.: 0,001kg Rubber stand, soft, high vibration damping. Weight: 0,001kg
31140005	O-Ring Pumpenkopf / O-ring pump head 	Silikon-O-Ring zur Pumpenkopfabdichtung. Gew.: 0,002kg O-ring pump head. Weight: 0,002kg
32230004	Titanschraube 6mm 	Titanschraube für Pumpenkopfmontage. Gew.: 0,004kg Titanium screw for pump head. Weight: 0,004kg

Produktkatalog

Product catalog

Ersatzteile / spares		
Artikelnr./ part number	Artikel / part	Beschreibung / description
32230005	Titanmutter A200 Pumpenkopf / Titanium nut A200 pump head 	Titanmutter für Pumpenkopfmontage. Gew.: 0,002kg Titanium nut for A200 pump head. Weight: 0,002kg
80000048	Abyzz Lichtsensor / Abyzz light sensor 	Lichtsensor zum Anschluß an ACS mit 5m Leitung. Gew.: 0,2kg Light sensor for ACS with 5m cable. Weight: 0,2kg

Weiteres Zubehör (Schellen, Schläuche, etc.) und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage. Gültig bis zum Erscheinen einer neueren Preisliste.

Further materials or customer specific parts on request ! Valid until new pricelist.

Produktkatalog

Product catalog

