

**ACHTUNG**



**BADU GREEN  
COMPLETE  
WIRD IHRE POOL-  
LEIDENSCHAFT  
ENTFACHEN**

**ACHTUNG**

**BADU GREEN  
COMPLETE  
FÖRDERT DIE  
EXZESSIVE  
POOLNUTZUNG**



MAXIMALER POOLGENUSS MIT MINIMALEM AUFWAND?

## BADU GREEN COMPLETE REGELT DAS

Was gibt es Schöneres, als nach dem Aufstehen ein paar Bahnen im Pool zu ziehen oder sich mit der Gegenstromanlage zu messen. Zum Feierabend dann der Sprung ins kühle Nass. Oder einfach mal den Kindern beim Planschen zusehen. Herrlich. Wäre da nur nicht das ständige Kümmern um die Wasserqualität und das nutzungsgerechte Justieren der Pumpe. Über die Energiekosten wollen wir gar nicht erst sprechen.

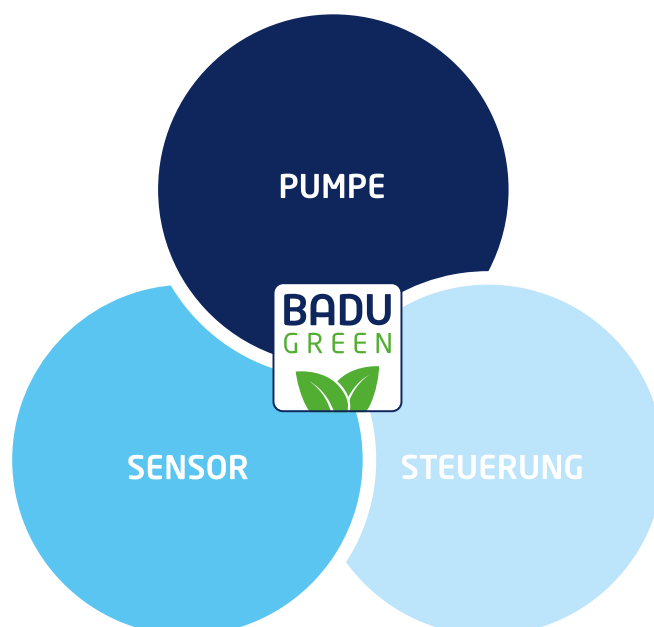
Machen wir uns nix vor: Ein eigener Pool kostet Geld und verlangt immer wieder nach Aufmerksamkeit. Die gute Nachricht gleich hinterher: Mit BADU GREEN COMPLETE reduzieren Sie beides auf ein absolutes Minimum. Wir haben bewährte und auf Nachhaltigkeit optimierte Einzelkomponenten zu einem

Komplettsystem aus Steuerung, Pumpe und Sensor vereint. BADU GREEN COMPLETE übernimmt ganz automatisch einen Großteil der Steuerungs- und Kontrollaufgaben. So können Sie und Ihre Lieben den eigenen Pool maximal genießen und halten dabei sowohl Ihren Arbeitsaufwand als auch den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck so gering wie möglich.

Aber Vorsicht: Bei so vielen Vorteilen bleibt man schon mal länger im Pool, als einem gut tut.

Übrigens: BADU GREEN ist ebenso interessant für alle, die bereits einen Pool besitzen. Denn sowohl einzelne Komponenten als auch das komplette System kann in bestehende Poolanlagen\* eingebaut werden.

\*Abhängig von den bereits verbauten Komponenten.



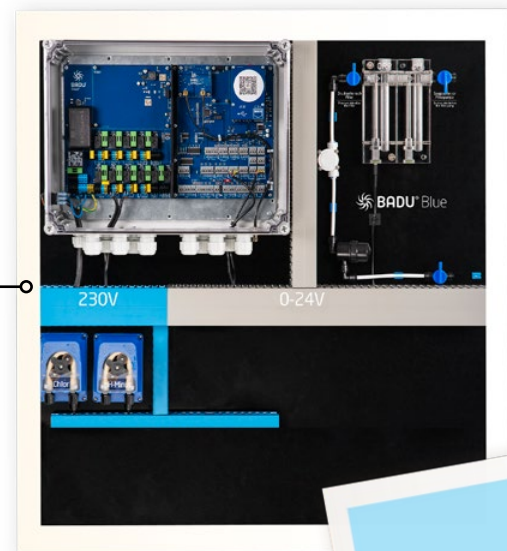
ALLE SCHWIMMBADKOMponentEN  
IM GRIFF HABEN?

# BADU BLUE STEUERT DAS

Wer ständig an der Poolsteuerung hantieren muss, verliert wertvolle Zeit, die man viel besser im Pool verbringen kann. Damit es gar nicht erst so weit kommt, haben wir eine komplett neue Poolsteuerung in zwei Varianten entwickelt, die für private Poolanlagen konzipiert wurden, aber dank der hochwertigen Komponenten auch bei Hotelschwimmbädern zum Einsatz kommt.

Alle Schwimmbadkomponenten können damit zuverlässig, zeitsparend und zentral gesteuert werden. Von der Wasseraufbereitung und -pflege inklusive Mess-, Regel- und Dosiertechnik über die Filtersteuerung, Beleuchtung und Niveauregelung, bis hin zur Steuerung der Poolheizung. Alles ganz einfach, intuitiv und langlebig. Wer sich für die Pro Variante entscheidet, kann sogar Flockmitteldosierung und Attraktionen steuern, ein Cover schalten und eine Salz-Wasser-Elektrolyse ansteuern.

Dank Inline-Assistenten ist die Bedienung kinderleicht. Bei Bedarf lassen sie sich ganz einfach durch die jeweiligen Funktionsbausteine führen. Dadurch gestalten sich Einbau, Inbetriebnahme und Konfiguration denkbar einfach.



Smarte Gesamtlösung  
für die Wasserpflege  
und den Poolbetrieb



Responsives Design -  
unkompliziert auf allen  
Geräten steuerbar

**DEMO-VERSION  
HIER TESTEN:**



EINE STEUERUNG

# ALLE MÖGLICHKEITEN

- › Regelung der Wasserdeseinfektion (Redox, freies Chlor\*, Salzelektrolyse\*)
- › Regelung des pH-Wertes (pH-Plus oder pH-Minus; optional beides)
- › Steuerung der Solarabsorberanlage
- › Zusätzliche Anschlussmöglichkeit für analoge Sensoren
- › Einbindung der Wetterschnittstelle
- › Steuerung der Rückspülung
- › Alarm und Benachrichtigung
- › Steuerung von Attraktionen\*
- › Steuerung der Heizung, Wärmepumpe oder Wärmetauscher
- › Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von bis zu 12 Temperatursensoren
- › Steuerung der Filterpumpe
- › Regelung des Wasserstandes über Niveauregelung
- › Steuerung der Schwimmbadbeleuchtung
- › Flockmitteldosierung\*
- › Eco-Betrieb
- › Steuerung der Poolabdeckung\*

\* Nur bei BADU Blue Pro.

## DAUERBRENNER MARKIERT DEN STARTSCHUSS EINER NEUEN MOTORENGENERATION

# BADU PRIME NEO VS

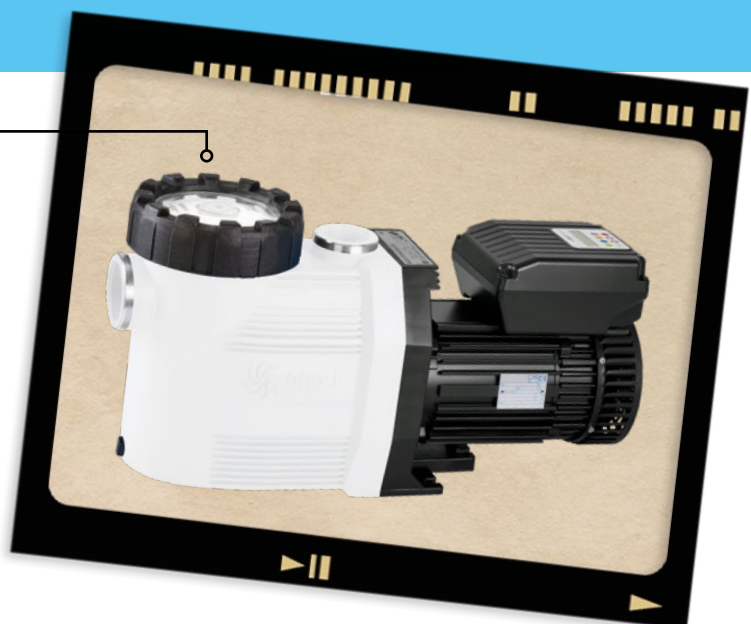
Tauchen Sie ein in eine neue Ära der Wasseraufbereitung und Pumpentechnik, in der sich Effizienz und Intelligenz vereinen – BADU Eco Vision. Die innovative Motorenserie setzt den Maßstab für energiesparende Invertermotoren neu und markiert den Beginn einer Ära smarter, umweltfreundlicher Poolpumpen. Der erste Schritt auf unserem Weg in diese revolutionäre Zukunft ist das Update des beliebten VS-Motors.

Entstanden ist die BADU Prime Neo VS. Sie vereint einfache Montage mit der ersten Evolutionsstufe der neuen BADU Eco Vision Motorentechnik. Das Pumpengehäuse besitzt identische Anschlussmaße wie die BADU Prime und BADU 90/13-20. So können vorhandene, alte und unregelmäßige Pumpen mit geringstem Umbauaufwand getauscht werden. Zudem verfügt die VS über eine Schnittstellenerweiterung. Der energiesparende Invertermotor verfügt über zusätzliche Analogansteuerungen (0-10 V und 4-20 mA) und eine RS485 Schnittstelle. Die Wunsch-Ansteuerung wird ganz einfach im Setup ausgewählt und entsprechend mit dem anschlussfertigen Steuerkabel angeschlossen.

**Kurzum: BADU Prime Neo VS ist besonders langlebig und umweltfreundlich. Sie lässt sich ganz einfach ins Smart-Home einfügen und überzeugt durch höchste Energieeffizienz.**

Mehr Informationen zur innovativen neuen Motorenserie finden Sie unter [badu.de/badu-green-complete](http://badu.de/badu-green-complete)

Neue Motorengeneration  
mit erweiterten  
Ansteuerungsmöglichkeiten



**DIN EN 17645 KONFORM**

**UMWELTFREUNDLICHER  
BADESPASS MIT  
REINEM GEWISSEN**



**ACHTUNG**



**DER EINSATZ  
NACHHALTIGER  
KOMPONENTEN  
FÖRDERT DIE  
EXZESSIVE  
POOLNUTZUNG**



## DAUERBRENNER MIT BEWÄHRTER MOTORENTECHNIK

# BADU DELTA ECO VS

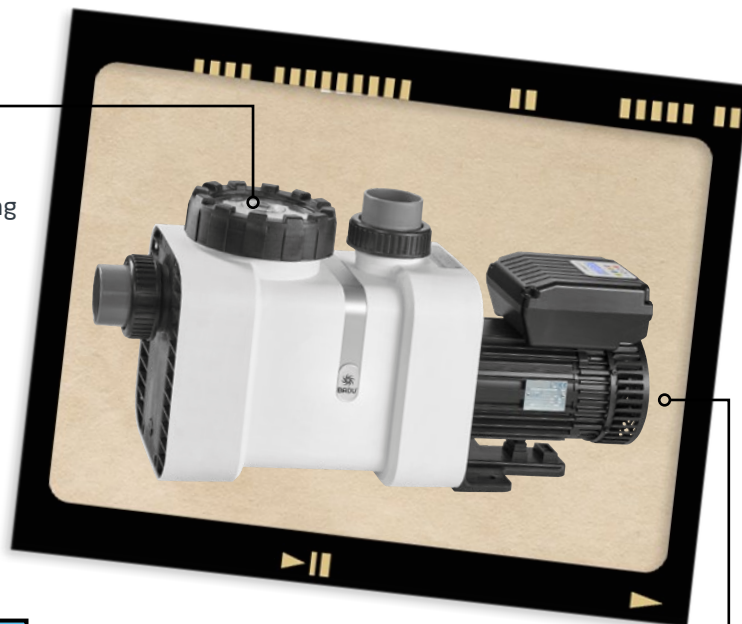
Effizient. Leise. Langlebig. Drei Attribute, die die BADU Delta Eco VS wohl am besten beschreiben. Sie sind maßgeblich dafür verantwortlich, dass sich Pumpe und Motor seit vielen Jahren im weltweiten Einsatz bewähren.

Die BADU Delta Eco VS verfügt über ein Motordisplay mit intuitiver Steuerung, die einen niedrigen Stromverbrauch begünstigt. Dank Einsatz eines PM-Motors und der hydraulischen Konstruktion erreicht sie einen beeindruckenden Wirkungsgrad. Bei der Entwicklung wurde besonderes Augenmerk auf das optimale Zusammenspiel von Effizienz bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel gelegt.

Durch das eigens entwickelte Lüfterrad mit Haube wird in den unteren Drehzahlbereichen ein Geräuschpegel von ca. 37 dB(A) erreicht, was einem leisen Flüstern entspricht.

Die Pumpe verfügt über eine LED-Beleuchtung im Klarsichtdeckel für die einfache Sichtkontrolle sowie über innenliegende Entleerungsstopfen zur Vermeidung der Bruchgefahr. Die Pumpe wird anschlussfertig verdrahtet mit 5-adrigem Steuerkabel sowie mit Kabel, Stecker und PVC-Anschlussverschraubungen ausgeliefert.

Klarsichtdeckel mit integrierter LED-Beleuchtung



Lüfterrad mit Lüfterhaube sorgt für reduzierte Betriebsgeräusche

**DIN EN 17645 KONFORM**

**UMWELTFREUNDLICHER  
BADEPASS MIT  
REINEM GEWISSEN**





# VISIONÄRES PUMPENKONZEPT

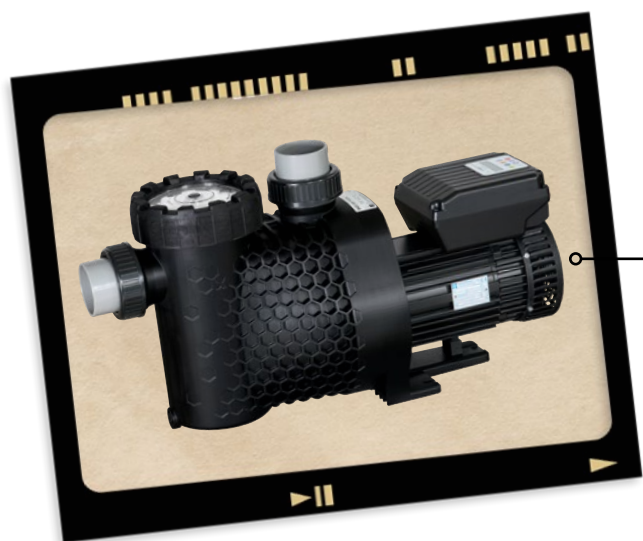
## BADU ECO FUTURE

Bei der BADU Eco Future kommt die erste Evolutionsstufe der neuen BADU Eco Vision Motoren zum Einsatz. Der energiesparende Invertermotor verfügt über zusätzliche Analogsteuerungen (0-10 V und 4-20 mA) und eine RS485 Schnittstelle. Die Wunsch-Ansteuerung wird ganz einfach im Setup ausgewählt und entsprechend mit dem anschlussfertigen Steuerkabel angeschlossen.

Zudem ist die BADU Eco Future die erste Poolpumpe von SPECK aus mehrheitlich biobasiertem Kunststoff. Genauer gesagt, besteht die Pumpe zu über 80 % aus biobasierten Materialien. Ein weiterer Kniff: Durch die neu entwickelte Wabenstruktur des Gehäuses kann die Materialmenge reduziert werden, ohne dabei an Qualität zu verlieren.

Das Ergebnis ist eine deutliche Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. Als Ausgangsmaterial für die Kunststoffgranulate dienen gebrauchte Speiseöle (UCO). Das Grundmaterial verfügt bereits heute über ISCC bzw. REDcert2 Zertifizierungen.

Aufgrund der von SPECK entwickelten Kombination aus Lüfterrad und -haube arbeitet die Pumpe zuverlässig bei gleichbleibend niedrigen Betriebsgeräuschen.



Und weil wir bei der Entwicklung der BADU Eco Future an alles gedacht haben, ermöglichen die PVC-Anschlussstücke einen mühelosen und weniger zeitintensiven Anschluss an die Rohrleitungen.

Die Effizienz und Leistungswerte der BADU Eco Future entsprechen denen der BADU Delta Eco VS.

Neue Motorengeneration mit erweiterten Ansteuerungsmöglichkeiten

**DIN EN 17645 KONFORM**

**UMWELTFREUNDLICHER  
BADESPASS MIT  
REINEM GEWISSEN**



## DURCHFLUSSMESSUNG VIA ULTRASCHALL

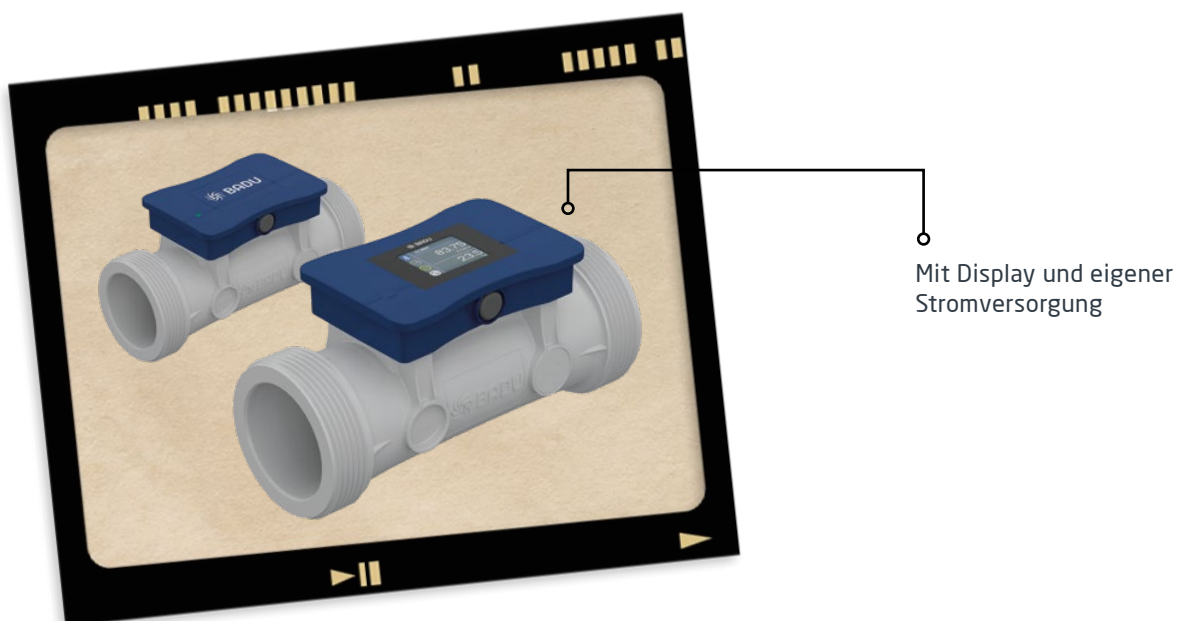
# BADU FLOWSONIC & FLOWSONIC+

Bislang hatten drehzahlregelte Pumpen einen großen Nachteil: Die Messung des Volumensstroms konnte nie exakt oder besonders verlustfrei erfolgen. Mit den beiden Flowmetern BADU FlowSonic und BADU FlowSonic+ ist damit Schluss. Der Ultraschallmessung sei Dank. BADU FlowSonic und BADU FlowSonic+ (mit Display und eigener Stromversorgung) sind für bis zu 3% Salzgehalt im Schwimmbadwasser geeignet. Die maximale Wassertemperatur beträgt 45°C.

Ihr Messbereich liegt bei 0–54 m<sup>3</sup>/h. Der BADU FlowSonic kommuniziert direkt mit der BADU Blue und BADU Blue Pro.

BADU FlowSonic+ kann als Stand-alone-Lösung eingesetzt werden und ermöglicht eine manuelle Auswertung des Durchflusses. Die eingebaute Pumpe kann manuell auf den benötigten bzw. gewünschten Volumenstrom eingestellt werden.

Einstellungen beim BADU FlowSonic+ sind zudem über die App smartCONNECT möglich.

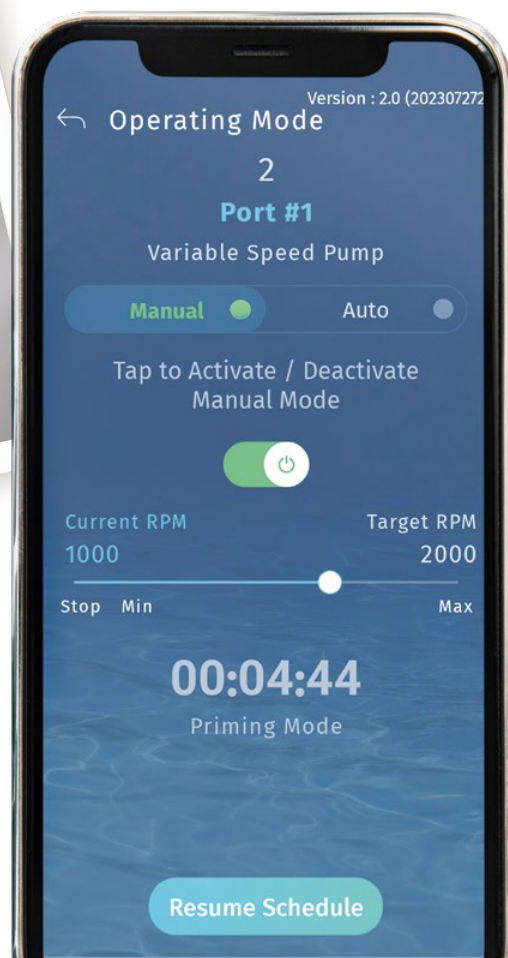


REGELBARE PUMPE NACHTRÄGLICH  
SMART MACHEN?

# BADU NETLINK MACHT ES MÖGLICH

Das BADU NetLink System macht bereits installierte, drehzahlregelbare Pumpen (BADU Eco Touch, BADU Eco Soft, BADU Eco VS, BADU Eco Flex) smart steuerbar. Dazu wird der BADU NetLink ganz einfach per potenzialfreien Kontakten oder RS485 mit der Pumpe verbunden. Die Verbindung zum Heimnetzwerk über WLAN baut eine Verbindung zum BADU Connect Server auf – und schon können Sie die vorhandene Pumpe von überall aus steuern.

Stellen Sie ganz bequem Filterzeiten und Drehzahlen der Filterpumpe ein. Über RS485 ist auch der momentane Leistungsverbrauch ablesbar. Auch ein Lecksensor kann mit angeschlossen werden.



APP HIER LADEN	
 <a href="#">Google Play</a>	
 <a href="#">App Store</a>	

## DER EINSTIEG IN DIE TURBO-KLASSE

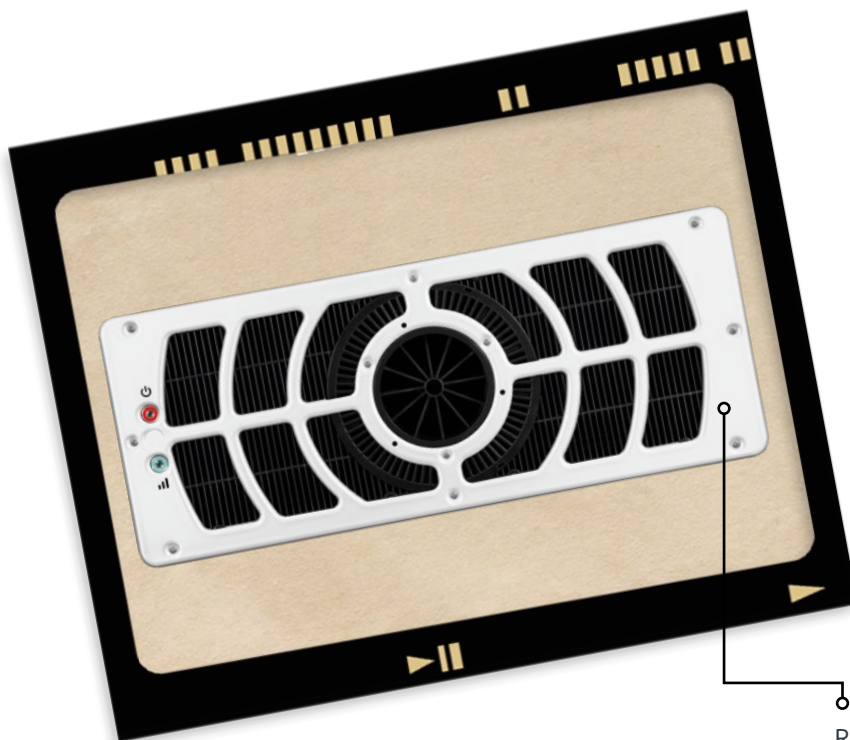
# BADU JET TURBO LIGHT

Um möglichst vielen Poolbesitzern, und allen, die es werden wollen, echtes Freiwasserfeeling im Pool zu ermöglichen, haben wir die Konstruktion unserer BADU JET Turbo noch weiter verändert.

Die Magnetkupplung wurde durch einen direkt angeflanschten Motor mit durchgängiger Motorwelle ersetzt. Es gibt einstellbare Leistungspunkte, die verschiedene Betriebsmodi und Trainingsstufen erzeugen. Die Abdichtung erfolgt mit einer Gleitringdichtung, wie bei konventionellen Pumpen üblich.

Die Blende ist aus robustem Kunststoff gefertigt. Die Maximalleistung liegt bei 200 m<sup>3</sup>/h. Es können drei individuelle Leistungspunkte direkt am Motor ausgewählt und gespeichert werden.

Beckenseitig erfolgt die Bedienung per Fernbedienung oder per Sensortasten, die direkt in die Front integriert sind.



Robuste Kunststoffblende  
mit Bedienelementen



**ACHTUNG**



**ZUVERLÄSSIGE  
STEUERUNGS- &  
REGELTECHNIK  
FÖRDERT DIE  
EXZESSIVE  
POOLNUTZUNG**

**ACHTUNG**



**DURCHDACHTE  
POOLTECHNIK  
FÖRDERT DIE  
EXZESSIVE  
POOLNUTZUNG**



## MEHR RAUM FÜR ATTRAKTIONSTECHNIK

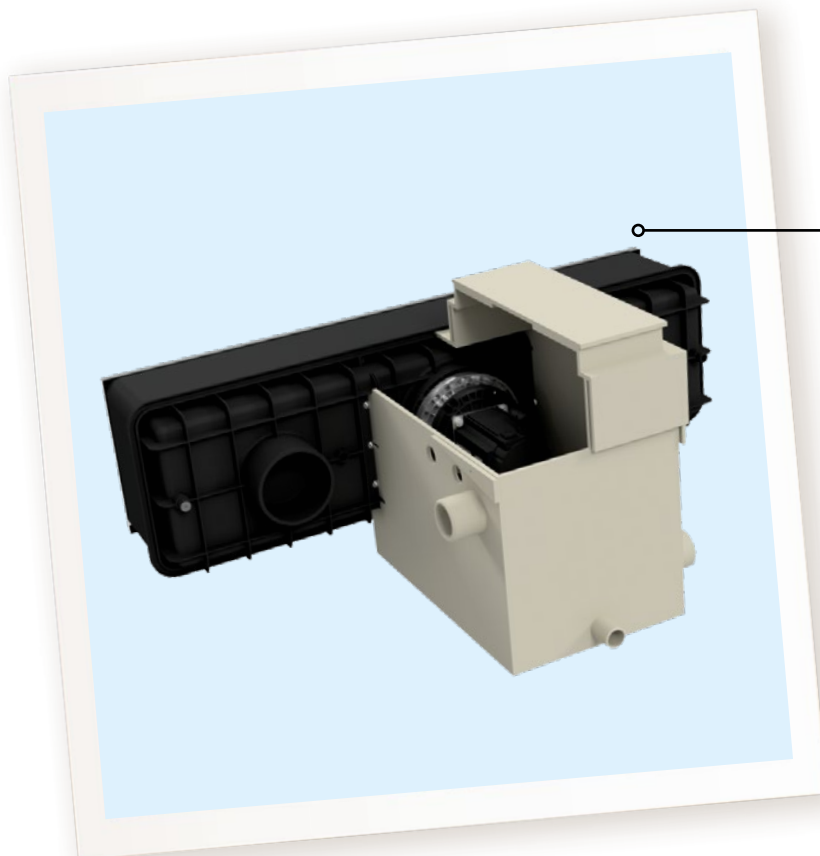
# UNIVERSELLER BADU TECHNIKSCHACHT

Wir haben das umfangreiche Feedback der Poolbauer umgesetzt und einen universellen Technikschaft für alle BADU JET Turbo Varianten entwickelt.

Der Schacht besteht aus Polypropylen, verfügt über Anschlüsse für die Be- und Entlüftung, für Kabeldurchführungen und für einen Bodenablauf. Er verfügt über einen Revisionsdeckel sowie einen verstellbaren Rahmen für gerade und schräge Beckenwände. So kann dieser Schacht bei nahezu allen Beckeninstallationen zum Einsatz kommen. Ziemlich clever!

Der Schacht kann unauffällig in das Gesamtkonzept der Poolanlage integriert werden, wenn bauseitig eine entsprechende Schachtabdeckung eingebaut wird.

Der Belag ist frei wählbar und kann ganz einfach in den Deckel der Schachtabdeckung eingelegt werden. Ideal zur Anpassung an das vorhandene Pool-Konzept. Für die Füllung des Deckels können Fliesen, Platten, Granit, Marmor, Holz etc. verwendet werden.



Individuell einsetzbar  
aus robustem PP

<b>KONTAKT</b>	
<b>RUFEN SIE UNS AN UNTER</b> Telefon +49 9123 949-400 Telefax +49 9123 949-206	<b>MAILEN SIE UNS UNTER</b> info@badu.de
Noch mehr Informationen zu <b>BADU GREEN COMPLETE</b> und allen Einzelkomponenten unter <a href="http://badu.de/badu-green-complete">badu.de/badu-green-complete</a>	

# SPECK

BADU® ist eine Marke der  
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH

Hauptstraße 3  
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Telefon 09123 949-0  
Telefax 09123 949-260

info@badu.de  
badu.de