



Pool-Technologien und -Lösungen...



schwimmbad  
**green produkte**



# gutes tun green produkte

Die Sonne genießen. Schwimmen. Im warmen Nass entspannen.

Und alles mit reinem Gewissen - weil Sie Energie sparen und so die Umwelt schonen.

BADU macht's möglich. Mit Pool-Technologien und -Lösungen von BADU GREEN.

Für den Einsteiger-Privatpool im Garten bis zu öffentlichen Großanlagen.

Die effizienten und intelligenten BADU GREEN Produkte

zeigen wir Ihnen heute in diesem Prospekt.

BADU - aus purer Lust am Leben...

## INHALT



### Umwälzpumpen, selbstansaugend

Intro	4
BADU Eco Touch-Pro	5
BADU EasyFit Eco VS	6
BADU 90 Eco VS	7
BADU Bronze Eco VS	8
BADU 90 Eco Motion	9
BADU 90/40 Eco MV-E	10
BADU Resort-PM	11
Produktübersicht Umwälzpumpen	12

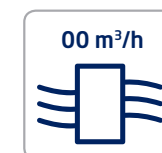
### Poolheizung

Intro	14
BADU BK 250/BK 370	16
BADU BK 250/BK 370 Sets	17
BADU BK 250/BK 370 Installation	18

### Energiesparrechner

BADU Eco Check	19
----------------	----

## ICONS



#### Leistung

Maximale Wassermenge, die von einer Pumpe transportiert werden kann.  
Angabe in Kubikmetern pro Stunde (m³/h).  
1 Kubikmeter = 1.000 Liter.



#### Beckengröße

Maximales Beckenvolumen, das eine Pumpe mit optimaler Leistung bedienen kann.  
Angabe in Kubikmetern.  
1 Kubikmeter = 1.000 Liter.



# Umwälzpumpen

Selbstansaugende Umwälzpumpen sind oft das Herzstück eines Pools.

Dabei entscheidet die Effizienz der Pumpe maßgeblich über die Wirtschaftlichkeit

Ihrer Schwimmbad-Anlage. Und damit nicht zuletzt über die Schonung

unserer Umwelt und unserer natürlichen Ressourcen.

BADU GREEN Produkte sind hier vorbildlich...

Grundsolide und voll auf Effizienz getrimmt.  
Intelligente Umwälzpumpe für Einsteiger.



## BADU® Eco Touch-Pro



### Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

### Ausführung

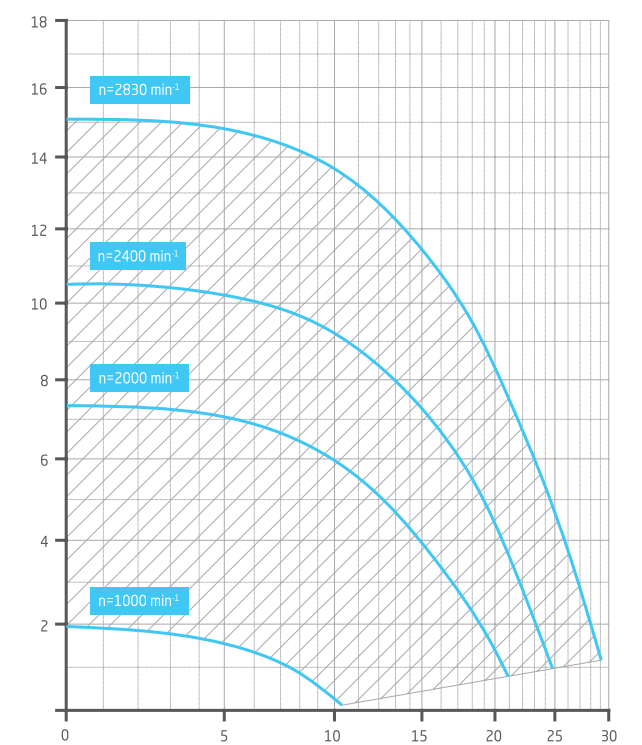
Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.  
Fasernfängerinhalt ..... ca. 3 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,2 x 2,6 mm

### Leistungsmerkmale

- Effiziente Energieeinsparung durch regelbaren PM-Motor
- 3 unterschiedliche Drehzahlen für optimale Leistung bei jeder Betriebsart
- Drehzahlbereiche individuell programmierbar
- Voreinstellung der gängigen Erfahrungswerte
- Übersichtliches LED-Display zur komfortablen Bedienung
- Durch die potenzialfreien Kontakte können Drehzahlen und Off-Funktion extern angesteuert werden

### Leistung

Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Gesamtförderhöhe H (m) / Förderstrom Q (m³/h) >



Pumpen-Universalist mit guten Genen.  
Flexibilitäts-Champion mit 6 verschiedenen Anschluss-Sets.



Lieferung mit Standardanschluss. Passende Anschlussvarianten für 8 Fremdbaureihen. >

QR-Code scannen:  
BADU EasyFit  
Produktvideo...

## BADU® EasyFit Eco VS

### Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

### Ausführung

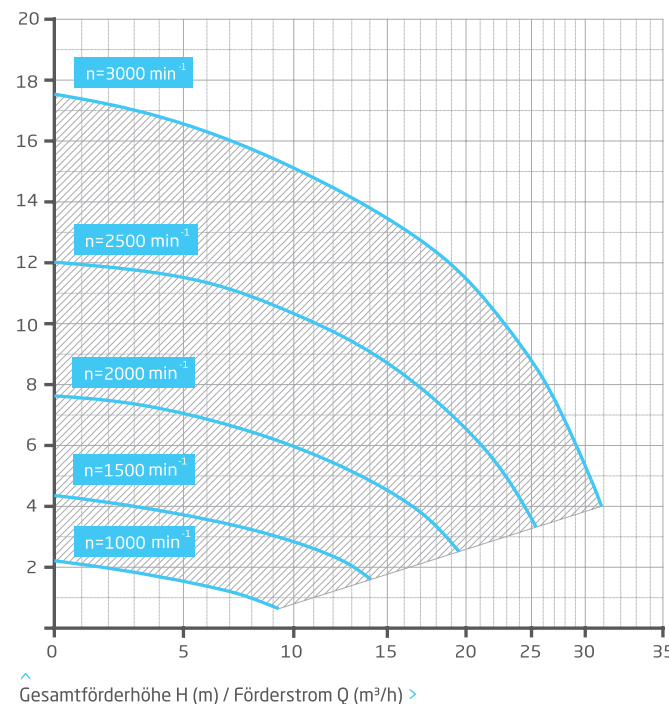
Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.  
Fasernfängerinhalt ..... ca. 3 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,2 x 2,6 mm

### Leistungsmerkmale

- Herstellerunabhängiger Einsatz in praktisch jeder Pool-Anlage
- Effiziente Energieeinsparung durch regelbaren PM-Motor
- Einfache Einstellung und Bedienung dank 8 Tasten ohne Doppelbelegung
- Schneller Überblick über die Verbrauchswerte mittels Info-Taste
- Parameter-Einstellung über eine Setup-Taste
- Durch die potenzialfreien Kontakte, wie bei BADU 90 Eco VS, können Drehzahlen und Off-Funktion extern angesteuert werden



Leistung Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Premium-sparsam und premium-leise.  
Intelligente Umwälzpumpe für Anspruchsvolle.



## BADU® 90 Eco VS



### Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

### Ausführung

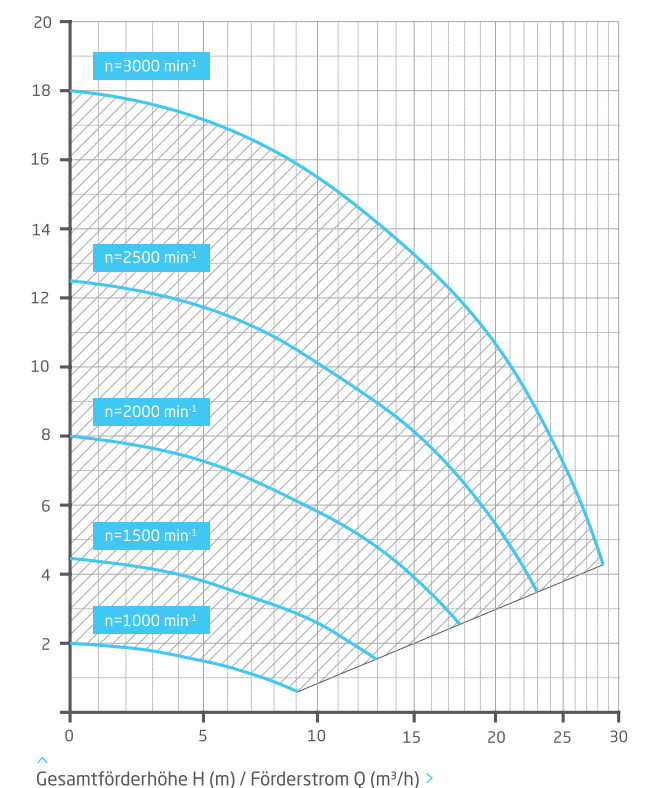
Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.  
Fasernfängerinhalt ..... ca. 3 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,2 x 2,6 mm

### Leistungsmerkmale

- Effiziente Energieeinsparung durch regelbaren PM-Motor
- Einfache Einstellung und Bedienung dank 8 Tasten ohne Doppelbelegung
- Schneller Überblick über die Verbrauchswerte mittels Info-Taste
- Parameter-Einstellung über eine Setup-Taste
- Durch die potenzialfreien Kontakte, können Drehzahlen und Off-Funktion extern angesteuert werden



Leistung Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Premium-sparsam, premium-leise und aus Bronze.  
Intelligente Umwälzpumpe für die Anspruchsvollsten.



Schnell eingebaut und schnell eingestellt.  
Hocheffiziente Umwälzpumpe für große Pools.



## BADU® Bronze Eco VS

## BADU® 90 Eco Motion



### Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

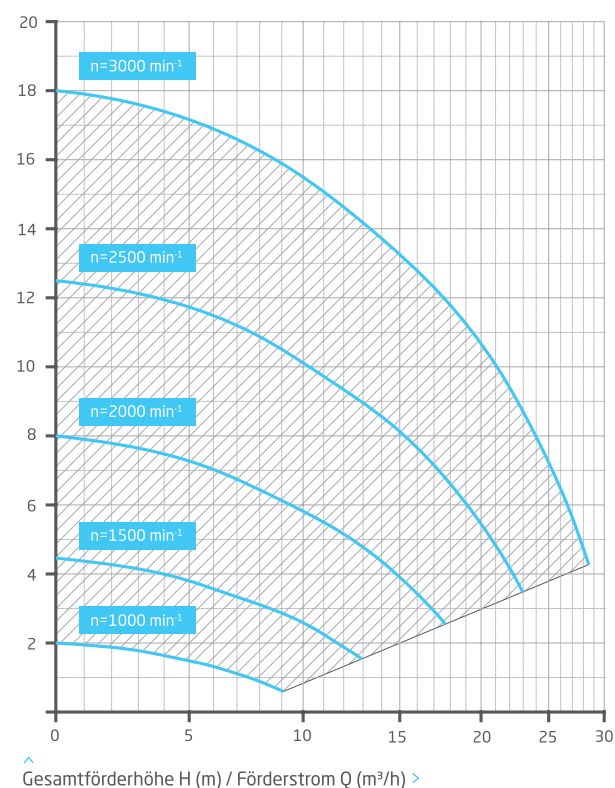
### Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
Schweres Bronze-Gehäuse, hohe Laufruhe und Stabilität.  
Fasernfängerinhalt ..... ca. 4,5 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,2 x 2,6 mm

### Leistungsmerkmale

- Effiziente Energieeinsparung durch regelbaren PM-Motor
- Einfache Einstellung und Bedienung dank 8 Tasten ohne Doppelbelegung
- Schneller Überblick über die Verbrauchswerte mittels Info-Taste
- Parameter-Einstellung über eine Setup-Taste
- Durch die potenzialfreien Kontakte, wie bei BADU 90 Eco VS, können Drehzahlen und Off-Funktion extern angesteuert werden

Leistung Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de



### Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

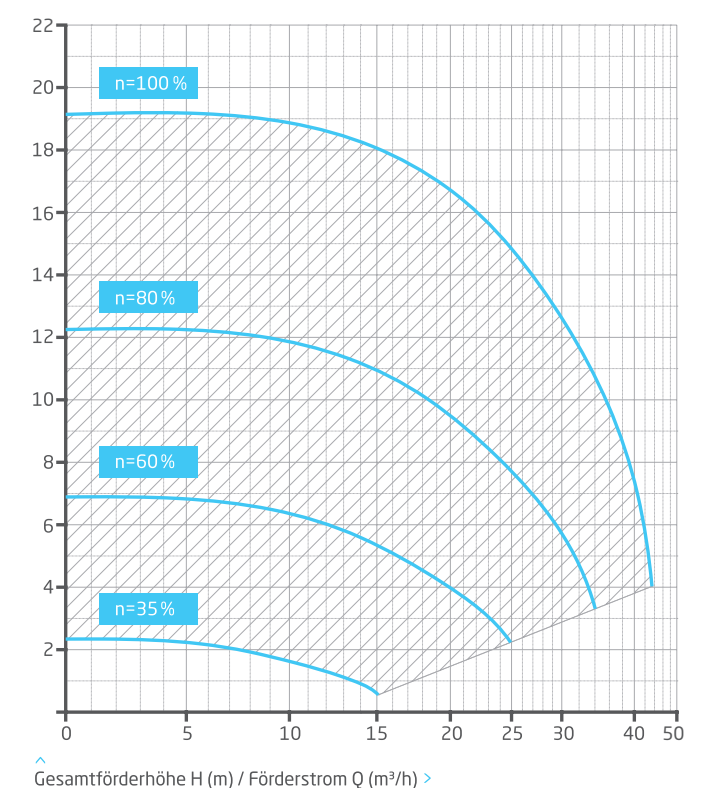
### Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.  
Fasernfängerinhalt ..... ca. 6 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,0 x 2,8 mm

### Leistungsmerkmale

- Geringer Installationsaufwand
- Einfache Programmierung über Touchpad
- Integrierte Filtersteuerung und Kontrollfunktion
- Platzsparend und robust
- Vielfältige Steuerungsoptionen
- Für große Pools im privaten und öffentlichen Bereich

Leistung Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Kräftig pumpen und gleichzeitig steuern.  
 Programmierbare Umwälzpumpe für große Pools.



< Lieferung mit Öffnungshilfe

## BADU® 90/40 Eco MV-E

### Einsatzgebiet

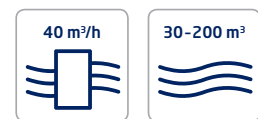
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

### Ausführung

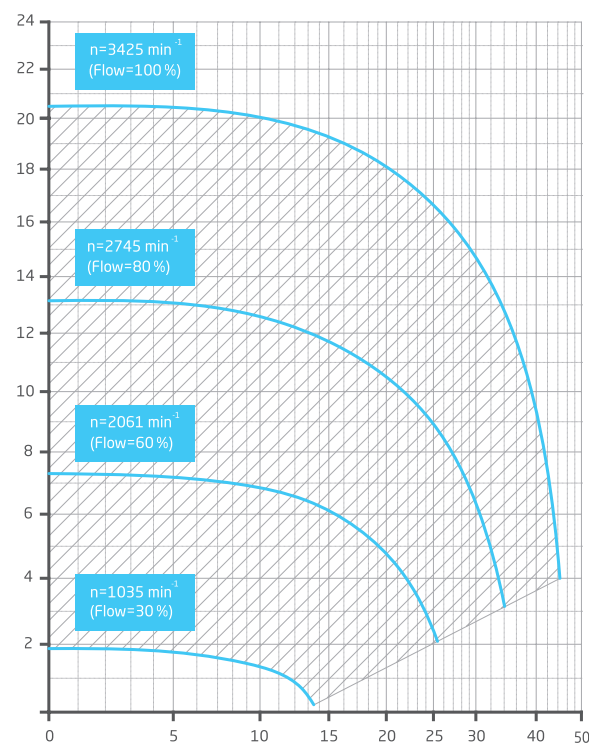
Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
 Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
 Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.  
 Fasernfängereinhalt ..... ca. 6 l  
 Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,0 x 2,8 mm

### Leistungsmerkmale

- Hocheffizienter PM-Motor der Wirkungsgradklasse IE3
- Leistungsbereiche lassen sich individuell programmieren
- Automatische Motorsteuerung garantiert stets optimale Wirtschaftlichkeit
- Intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche mit LCD-Display
- Geringer Insatallationsaufwand und leichte Wartung
- Extrem leise im Betrieb
- Integrierte Filtersteuerung



Leistung Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de



^ Gesamtförderhöhe H (m) / Förderstrom Q (m³/h) >

Synchronantrieb für externe Steueranlage.  
 Effiziente Umwälzpumpe für Großbecken.



^ Frequenzumformer, optional

< Lieferung mit Öffnungshilfe

## BADU® Resort-PM



### Einsatzgebiet

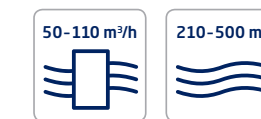
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

### Ausführung

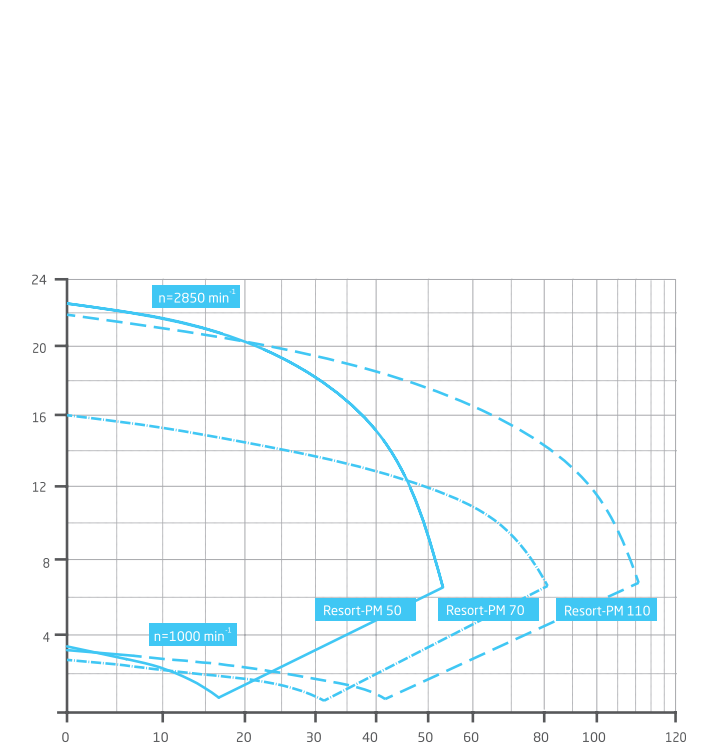
Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.  
 Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.  
 Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.  
 Fasernfängereinhalt ..... ca. 10 l  
 Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,4 x 3,2 mm

### Leistungsmerkmale

- Kraftpaket für anspruchsvolle Anwendungsbereiche
- Herausragende Leistung dank hocheffizientem PM-Motor
- Motorsteuerung durch externen Frequenzumformer
- Elektronische Regelung der unterschiedlichen Betriebspunkte
- Garantiert optimale Wirtschaftlichkeit



Leistung Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de



^ Gesamtförderhöhe H (m) / Förderstrom Q (m³/h) >

# Produktübersicht Umwälzpumpen



Pumpleistung	BADU Eco Touch-Pro	BADU EasyFit Eco VS	BADU 90 Eco VS	BADU Bronze Eco VS
Poolgröße in m³	30-90	30-90	30-90	30-90
Fördermenge in m³/h	max. 25	max. 28	max. 28	max. 28
Förderhöhe in mWS	max. 15	max. 17,5	max. 18	max. 18
Saug Sa/Druck Da d <sup>1)</sup>	63/50	63/63	Rp 2/Rp 1½	Rp 2/Rp 2
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>4)</sup>	63/50	63/63	63/63	63/63
<b>Motordaten</b>				
Drehzahl in min <sup>-1</sup>	1000-2830	1000-3000	1000-3000	1000-3000
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> in kW	0,08-1,05	0,08-1,40	0,08-1,40	0,08-1,40
Leistungsabgabe P <sub>2</sub> in kW	0,03-0,75	0,03-1,10	0,03-1,10	0,03-1,10
Netzspannung des Motors in V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V
Frequenz in Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Nennstrom in Ampere	0,60-6,50	0,65-6,10	0,60-6,10	0,60-6,10
Integr. Wicklungsschutzkontakt	x	x	x	x
Schutzart des Motors	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Geräuschpegel in dB(A) <sup>1)</sup>	49,3-65,8	38,1-63,6	37,5-62,9	36,7-62,5
<b>Ausstattung</b>				
Integrierter Frequenzumrichter	x	x	x	x
Externe Drehzahlsteuerung	digital	digital	digital	digital
Integriertes Steuerkabel	x	x	x	x
Ansaugzeit- und drehzahl einstellbar	x	x	x	x
Anzeige der Verbrauchswerte	-	x	x	x
Integrierte Filtersteuerung	-	-	-	-
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>219.0000.438</b>	<b>207.6261.138</b>	<b>219.0201.138</b>	<b>210.1022.138</b>

BADU 90 Eco Motion	BADU 90/40 MV-E	BADU Resort 50-PM	BADU Resort 70-PM	BADU Resort 110-PM
30-200	30-200	210-240	300-350	400-500
max. 40	max. 40	max. 50	max. 70	max. 110
max. 19	max. 20,5	max. 22,5	max. 16	max. 22
90/90	90/90	110/110	110/110	110/110
90/90	90/90	110/110	110/110	160/140
1000-2850	1035-3425	2850	2850	2850
0,24-2,50	0,11-2,50	3,28	3,28	5,93
0,18-2,20	0,09-2,20	3,00	3,00	5,50
1~ 230 V	1~ 230 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V
50/60	50/60	150 <sup>3)</sup>	150 <sup>3)</sup>	150 <sup>3)</sup>
1,80-14,90	0,60-12,0	5,10	5,10	8,90
x	x	-	-	-
IP 55	IP 44	IP 55	IP 55	IP 55
50,1-73,5	44,0-69,7	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
x	x	-	-	-
analog/digital	digital <sup>2)</sup>	Frequenzumrichter separat	Frequenzumrichter separat	Frequenzumrichter separat
-	-	-	-	-
x	x	-	-	-
x	-	-	-	-
x	x	-	-	-
<b>219.0401.138</b>	<b>219.0400.138<sup>5)</sup></b> <b>219.0404.938<sup>6)</sup></b>	<b>219.5501.537</b>	<b>219.5701.537</b>	<b>219.5111.537</b>

Bei Bestellung bitte immer die Artikel-Nr. angeben. Verkauf nur über den Fachhandel.

<sup>1)</sup> Gemessen in 1 m Entfernung mit einem Schallpegelmessgerät nach DIN 45635. <sup>2)</sup> Externer Zusatzschaltkasten notwendig. <sup>3)</sup> Motor 6-polig. <sup>4)</sup> Rohrleitungskennlinie (weitere Informationen dazu im BADU Katalog „schwimmbad privat“). <sup>5)</sup> Ausführung mit Ansaugschutz. <sup>6)</sup> Ausführung ohne Ansaugschutz.

# Poolheizung

Ihr Pool ist so schön, wie das Wasser warm ist.

Und damit Sie für angenehme Temperaturen weder Umwelt noch

Geldbeutel quälen müssen, gibt es das BADU BK-Heizsystem:

Die Sonne schenkt Ihnen Wärme ...



## Funktion

Sonnenwärme zum Nulltarif. Mit der BADU BK Schwimmbad-Absorber-Serie bringen Sie Ihren Pool bereits mit den ersten Sonnenstrahlen auf angenehme Badetemperatur. Ohne Kosten für Heizenergie. Und komplett umweltfreundlich, weil ohne klimaschädliche CO<sub>2</sub>-Belastung. Die Anschaffungskosten der Anlage amortisieren sich schon nach wenigen Jahren – und Sie haben mehr von Ihrem geheizten Pool, weil Sie ihn viel häufiger nutzen können.

Die Poolheizung ist ein System aus externen Schwimmbad-Absorbern und einer Bypass-Rohrleitungsverbindung zu Ihrem Becken. Die Umwälzpumpe oder eine optionale Zusatzpumpe fördert das gefilterte Wasser bei Bedarf über das Heizsystem und führt das von der Sonne erwärmte Wasser zurück in Ihren Pool.

Sobald die Umgebung wärmer ist als das Badewasser, können Sie Ihre Poolheizung durch Öffnen der Absperrhähne zuschalten oder durch Schließen der Absperrhähne wieder abschalten, damit Sie im Hochsommer immer noch Erfrischung finden. Das ist auch automatisch mit einer BADU Logic Poolregelung möglich. Einfacher und intelligenter können Sie Ihren Pool kaum heizen.

Die BADU BK Schwimmbad-Absorber der Poolheizung sind aus hochwertigem Polypropylen gefertigt. Damit sind sie UV-beständig, witterungsbeständig und beständig gegen Schwimmbadwasser und darin ggf. enthaltene Chemikalien. Die eingeschweißten Sammelrohre d 50 mm mit Tüllenanschlüssen bestehen ebenfalls aus Polypropylen und sind damit genauso widerstandsfähig wie langlebig.

## Wirtschaftlichkeit

Berechnungsbeispiel für die BADU BK Schwimmbad-Absorber in einem Außenpool.

### Situation des Pools

Beckenfläche .....	32 m <sup>2</sup>
Beckenvolumen .....	45 m <sup>3</sup>
Gewünschte Wassertemperatur .....	ca. 24 °C

- Außenpool mit Abdeckung gegen den Wärmeverlust
- Badesaison von Mai bis September
- Der Wärmebedarf in diesem Zeitraum beträgt 16.000 kWh

### Erforderliche Absorberfläche

Bei der Auslegung der erforderlichen Absorberfläche ist die Beckenwasserfläche, das Vorhandensein einer Abdeckung sowie die Ausrichtung und die Neigung der Absorber entscheidend.  
 $32 \text{ m}^2 \times 0,7 \times 1,2 = \text{ca. } 27 \text{ m}^2$

**Kosten für den BADU BK Schwimmbad-Absorber inkl. Montage und Steuerungstechnik** ..... ca. 4.500,- €

**Kosten ohne BADU BK Schwimmbad-Absorber unter Verwendung einer Öl-Heizungsanlage** ..... ca. 1.600,- €/Jahr

Die Amortisationszeit der BADU BK Schwimmbad-Absorber beträgt weniger als 3 Jahre.

Das Beispiel basiert auf der Heizölkostenbasis von 0,85,- €/l sowie auf einer Ausrichtung nach Süden und einer Neigung von 60° zur Horizontalen.

Beckenfläche x Korrekturfaktor Abdeckung x Korrekturfaktor Ausrichtung/Neigung = erforderliche Absorberfläche

Montage kann nur durch eine Schwimmbad-Fachfirma erfolgen. Erforderliches Montagematerial ist bauseits beizustellen.

Bei den Gesamtkosten handelt es sich um einen geschätzten Richtwert, der auf Informationen der Installationsfirmen beruht.



# BADU® BK 250 / BK 370

Umweltfreundliche Solarwärme für Ihren Pool. Mit einer BADU BK Schwimmbad-Absorber-Anlage verlängern Sie Ihre Badesaison.

## Berechnungsbeispiel Absorber-Fläche

Für ein Schwimmbecken mit den Abmessungen von 4 m x 8 m = 32 m² Beckenfläche

$$\text{Absorber-Anzahl} > \frac{\text{Beckenfläche}}{\text{Absorberfläche}} > \frac{32,0 \text{ m}^2}{3,70 \text{ m}^2} > 8,65 \times 0,7 (70 \%) > 6,06 > 6 \text{ Stück}$$

Anhand dieses Berechnungsbeispiels können Sie den Bedarf der benötigten Absorber errechnen. In unserem Beispiel haben wir 6 Absorber-Platten des Typs BADU BK 370 ermittelt. Je nach Ausrichtung und Neigung der Poolheizung kann dieser Wert variieren.

**Hinweis:** In Mitteleuropa sollte die Absorberfläche etwa der Wasseroberfläche des Beckens entsprechen. Wird für das Becken eine Abdeckung gegen den Wärmeverlust verwendet, verringert sich die notwendige Absorberfläche auf 70 % der Wasseroberfläche.

Technische Daten	BADU BK	370	370 R	250	250 R
Fläche (m²)		3,70	3,70	2,50	2,50
Gewicht ohne Wasser (kg)		9	17	7	12
Gewicht mit Wasser (kg)		19	27	13	18
Betriebsdruck (bar) max.		1,50	1,50	1,50	1,50
Durchflussmenge (l/h)		1000	1000	750	750
Sammelrohre mit Tüllenanschluss (mm)		50	50	50	50
Durchflusswiderstand (m)	bei 4 Absorbern	0,14	0,14	0,14	0,14
Durchflusswiderstand (m)	bei 6 Absorbern	0,40	0,40	0,40	0,40
Durchflusswiderstand (m)	bei 8 Absorbern	0,90	0,90	0,90	0,90
Durchflusswiderstand (m)	bei 10 Absorbern	1,70	1,70	1,70	1,70

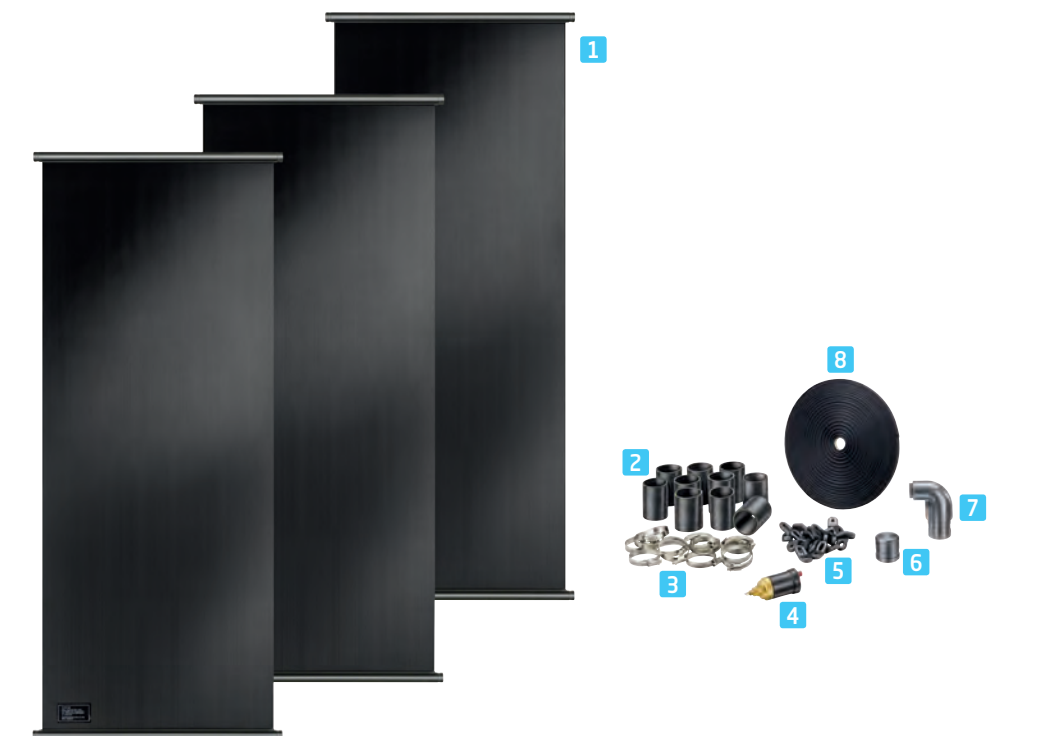
R = mit Rahmen. Es können max. 10 Absorber in einer Gruppe installiert werden.

Artikel-Nr.	Typ
250.2000.000	Schwimmbad-Absorber BADU BK 250
250.4000.000	Alu-Rahmen für BADU BK 250
250.1000.000	Schwimmbad-Absorber BADU BK 370
250.3000.000	Alu-Rahmen für BADU BK 370

# BADU® BK 250 / BK 370 Sets



Die BADU BK Schwimmbad-Absorber-Anlage im Komplett-Set. So nutzen Sie die Sonne einfach, schnell und kostengünstig für Ihren Pool.



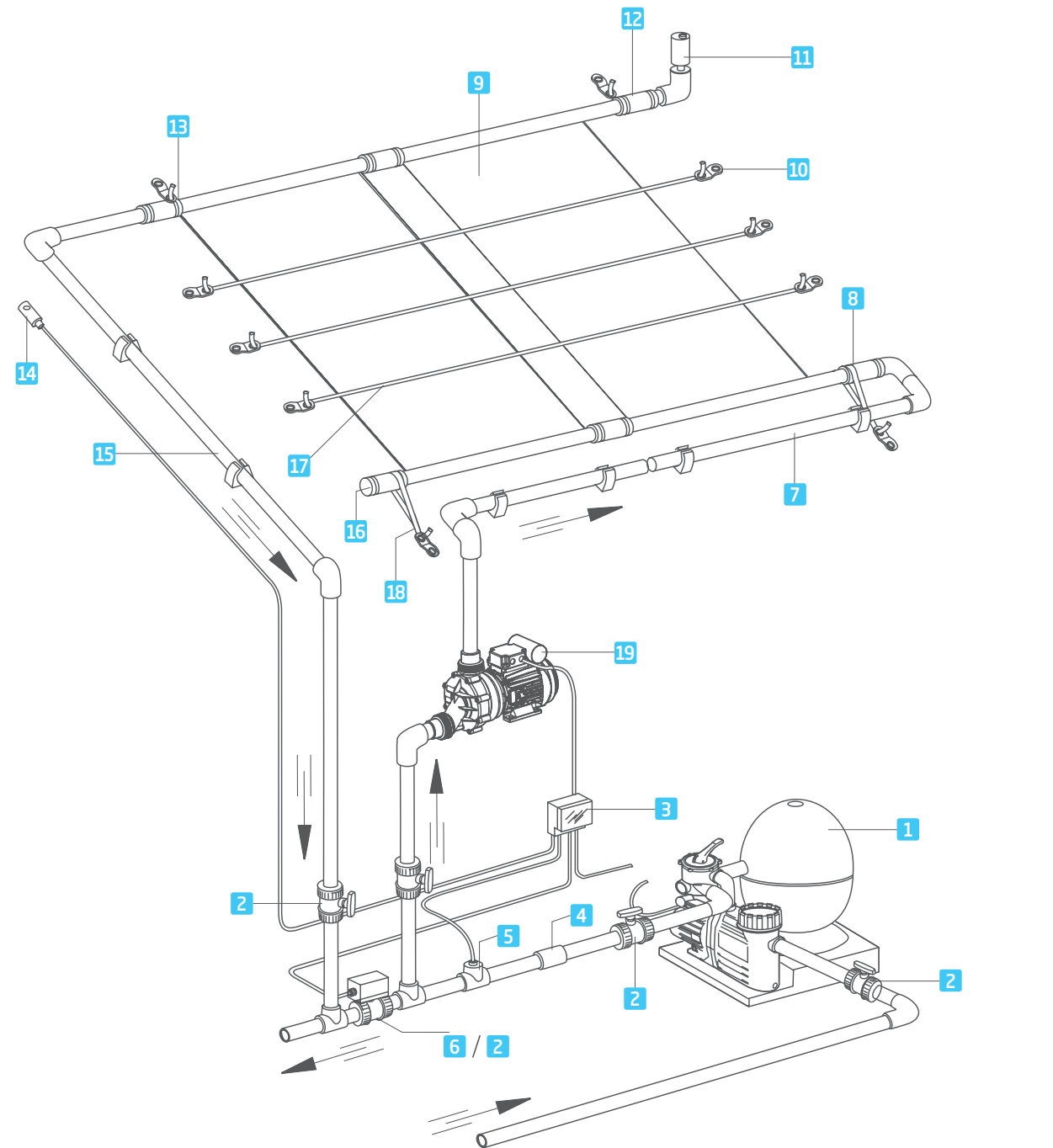
## Ausführung

Sie erhalten unsere Schwimmbad-Absorber auch im Set. Dieses beinhaltet die benötigte Anzahl an Absorbern sowie das passende Zubehör. So sparen Sie Zeit bei der Auslegung und bekommen die kostenfreie Sonnenwärme noch schneller in Ihren Pool.

- 1 Schwimmbad-Absorber BADU BK 250 bzw. BADU BK 370
- 2 Absorber-Verbinder
- 3 Schlauchklemmen
- 4 Be- und Entlüfter R 3/8
- 5 Kunststoff-Doppelösen
- 6 Endstopfen
- 7 Winkel für Be- und Entlüfter
- 8 Polyesterband

Artikel-Nr.	Typ
250.2020.000	Schwimmbad-Absorber Set, 2 x BADU BK 250 mit Zubehör
250.2030.000	Schwimmbad-Absorber Set, 3 x BADU BK 250 mit Zubehör
250.2040.000	Schwimmbad-Absorber Set, 4 x BADU BK 250 mit Zubehör
250.2060.000	Schwimmbad-Absorber Set, 6 x BADU BK 250 mit Zubehör
250.1020.000	Schwimmbad-Absorber Set, 2 x BADU BK 370 mit Zubehör
250.1030.000	Schwimmbad-Absorber Set, 3 x BADU BK 370 mit Zubehör
250.1040.000	Schwimmbad-Absorber Set, 4 x BADU BK 370 mit Zubehör
250.1060.000	Schwimmbad-Absorber Set, 6 x BADU BK 370 mit Zubehör

# BADU® BK 250 / BK 370 Installation



- |   |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
| 1 Filteranlage mit Pumpe                  | 6 Stellantrieb oder Kugelhahn                | 11 Be- und Entlüftungsventil                  | 16 Endstopfen            |
| 2 Kugelhahn                               | 7 Vorlaufleitung                             | 12 Absorber-Verbinder                         | 17 Langes Spannband      |
| 3 Poolregelung BADU Logic, optional       | 8 Eingang BADU BK Schwimmbad-Absorber-Anlage | 13 Ausgang BADU BK Schwimmbad-Absorber-Anlage | 18 Kurzes Spannband      |
| 4 Rückflussverhinderer                    | 9 BADU BK Schwimmbad-Absorber                | 14 Fühler für Lufttemperatur                  | 19 Zusatzpumpe, optional |
| 5 Fühler für Wassertemperatur mit T-Stück | 10 Doppelöse                                 | 15 Rücklaufleitung                            |                          |

Ausführliche Informationen und Maße auf Anfrage oder unter badu.de

# BADU® Eco Check



Berechnen Sie die Energieeffizienz Ihrer BADU GREEN Umwälzpumpen: Ganz einfach mit der kostenlosen BADU App Eco Check.

Über Energiesparen kann man reden – oder es tun. Wir bei BADU denken immer einen Schritt weiter.

BADU GREEN Umwälzpumpen sind von Anfang an auf größtmögliche Effizienz und damit Umweltfreundlichkeit konzipiert. Aber ob eine Pumpe unter den Bedingungen an ihrem Einsatzort die richtige Wahl ist, das ist eine andere Frage.

Und diese Frage können Sie ganz einfach selbst beantworten: mit der App BADU Eco Check für iOS- und Android-Betriebssysteme. Laden Sie die kostenlose App auf Ihren Tablet-Computer und berechnen und vergleichen Sie die Energieeffizienz von BADU GREEN Umwälzpumpen. Außerdem gibt es auf badu.de auch eine kostenlose Windows Version zum Download für Sie.

So finden Sie ganz leicht die ideale Lösung und schonen Umwelt und Kasse.



Größe: 10 MB  
 Android Tablet: 2.2 oder höher  
 Apple iPad: 2.2 oder höher



Erleben Sie die ganze Welt von BADU:  
 Online und mobil ...

**badu.de**



**SPECK X**  
pumpen

BADU® ist eine Marke der  
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH  
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Telefon 09123 949-0  
Telefax 09123 949-260

[info@badu.de](mailto:info@badu.de)

[badu.de](http://badu.de)