



2018

Pool-Technologien und -Lösungen...



schwimmbad  
**privat** > **allround**

 **BADU**<sup>®</sup>



IHR EIGENER POOL  
DIE PURE LUST  
AUF LEBEN.



# HALLO

Ein eigener Pool, die Sonne genießen und im frischen Wasser planschen.

Nach einem heißen Tag ins wohltuende Nass springen und sich abkühlen.

Wer wünscht sich das nicht...?

BADU macht's möglich: BADU ALLROUND sind attraktive Produkte -

für Einsteiger in die Pool-Technik bis zum Fortgeschrittenen.

In bekannter BADU Qualität. Einfach für Jedermann. Und für jeden Geldbeutel.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung und unserer Leidenschaft!



# INHALT



---

POOLTECHNIK	4
ZUBEHÖR	26
SERVICE	30

---

BADU aktuell...



# BADU® BESTSELLER



---

**BADU Magic II**  
Seite 10



---

**BADU Eco Touch-Pro II**  
Seite 16



---

**BADUJET Active Version 2**  
Seite 24



# Umwälzpumpen, selbstansaugend

Selbstansaugende Umwälzpumpen sind für jeden Spaß zu haben.

Diese Pumpen-Bauart kann auch oberhalb des Wasserspiegels stehen und ist somit für alle Aufstell- und Einbausituationen bereit.

Natürlich aus dem BADU ALLROUND Sortiment.

In 8 Leistungsvarianten. Für Pools bis 90 m<sup>3</sup> Wasser.



# Produktübersicht



---

## **BADU Picco II**

Leistung: 5 m<sup>3</sup>/h  
Beckengröße: 10-30 m<sup>3</sup>

**Seite 8**



**BESTSELLER**

---

## **BADU Magic II**

Leistung: 4-11 m<sup>3</sup>/h  
Beckengröße: 10-60 m<sup>3</sup>

**Seite 10**



---

## **BADU Top II**

Leistung: 8-14 m<sup>3</sup>/h  
Beckengröße: 30-90 m<sup>3</sup>

**Seite 12**

Die Pumpen können in der abgebildeten Ausführung für Schwimmbeckenwasser bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5 %, entsprechend 5 g/l, eingesetzt werden. Bei höheren Salzkonzentrationen bitten wir Sie, Rücksprache mit uns zu halten.

# BADU® Picco II

Kompakt, vielseitig und für flexiblen Schlauchanschluss.  
Entwickelt für kleine Becken und Aufstellbecken.

## Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar  
max. 1,5 m oberhalb oder max. 3 m 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. 0,5 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 2,8 x 2,8 mm

## Werkstoffe

Pumpengehäuse ..... PP  
Gehäusedeckel ..... PP TV 40  
Laufrad ..... PA 66 GF 30/PC  
Saugsieb ..... PP  
Deckel ..... PC, transparent/ABS  
Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR  
Schrauben ..... Edelstahl

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Picco	II
Saug Sa/Druck Da Tülle		Spezial-Verschraubung mit Schlauchtülle Ø 38 <sup>1)</sup> /Ø 32/Ø 38
Empf. Saug-/Druckleitung, Schlauch, d <sup>3)</sup>		1½"/1½" oder 1¼"
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	1~ 230 V	0,39/0,20
Nennstrom (A)	1~ 230 V	1,95

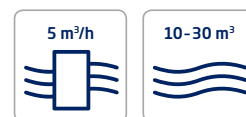
Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 34.

<sup>1)</sup> Saugseitiger Klarsichteinsatz auch mit Schlauchtülle Ø 32 lieferbar.

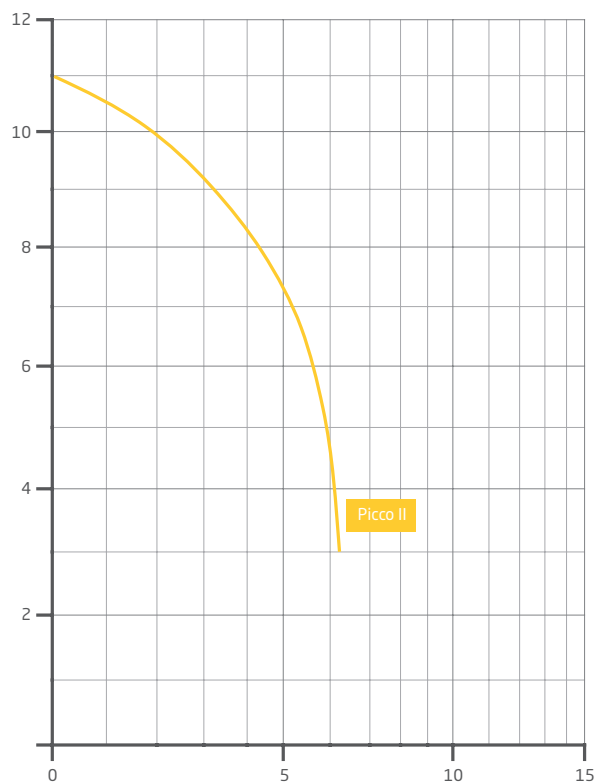
Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
219.1028.038	BADU Picco II	1~ 230 V	0,20 kW



< Steckerfertig - mit 3,5 m Kabel



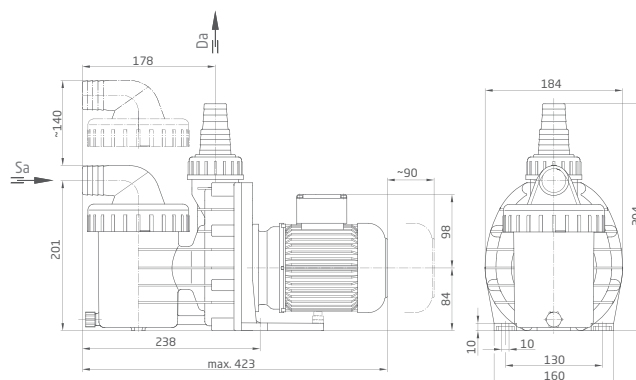
### Leistung



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

### Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



# BADU® Magic II

Ideale Einsteiger-Pumpe mit vielen Anschlussvarianten.  
Bewährt in kleineren bis mittleren Filteranlagen.

### Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar  
max. 2 m oberhalb oder max. 3 m 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. 0,5 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 2,8 x 2,8 mm

### Werkstoffe

Pumpengehäuse ..... PP  
Gehäusedeckel ..... PP TV 40  
Laufrad ..... PA 66 GF 30/PC  
Saugsieb ..... PP  
Deckel ..... PC, transparent/ABS  
Klebmunne ..... ABS  
Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR  
Schrauben ..... Edelstahl

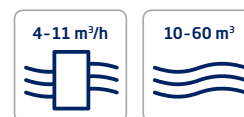
Technische Daten bei 50 Hz	BADU Magic	II/4	II/6	II/8	II/11
Saug Sa/Druck Da	Spezial-Verschraubung mit Bundbuchse d = 50 oder Schlauchtülle für 1¼" bzw. 1½" Schlauch, im Lieferumfang enthalten.				
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>3)</sup>		50/40	50/40	50/50	50/50
Empf. Saug-/Druckleitung, Schlauch, d <sup>3)</sup>		1½"/1¼"	1½"/1¼"	1½"/1½"	1½"/1½"
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	1~ 230 V	0,35/0,18	0,45/0,25	0,60/0,40	0,65/0,45
Nennstrom (A)	1~ 230 V	1,95	2,30	2,70	3,20

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 34.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
219.1048.038	BADU Magic II/4	1~ 230 V	0,18 kW
219.1068.038	BADU Magic II/6	1~ 230 V	0,25 kW
219.1088.038	BADU Magic II/8	1~ 230 V	0,40 kW
219.1118.038	BADU Magic II/11	1~ 230 V	0,45 kW



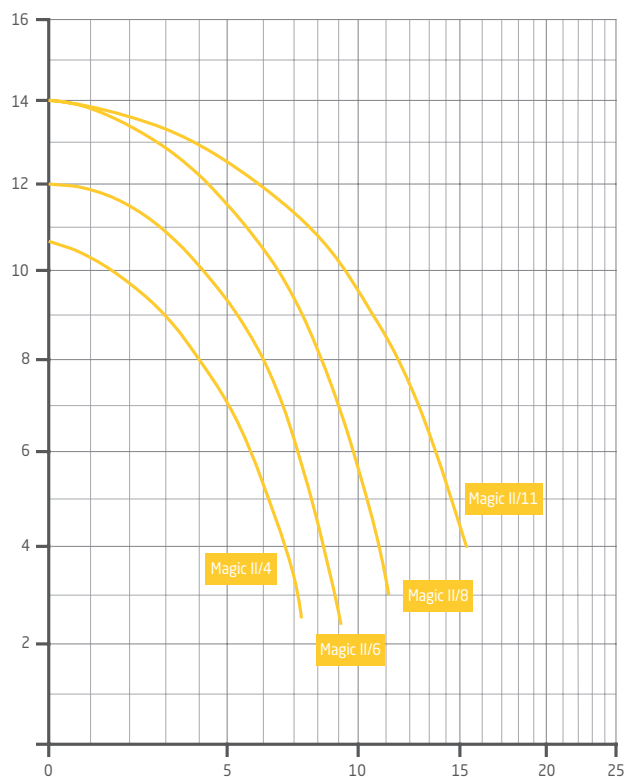
< Steckerfertig - mit 3,5 m Kabel



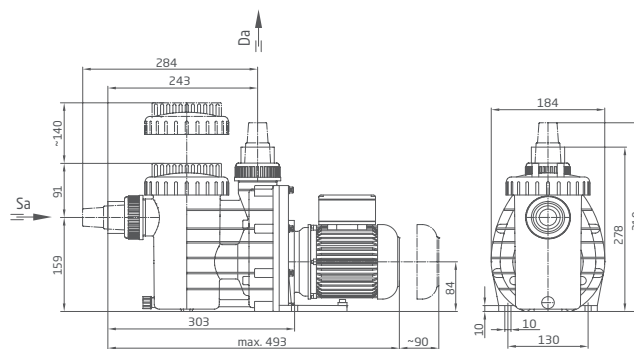
**Leistung**

**Maße**

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



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



# BADU® Top II

Bewährter Dauerläufer mit hoher Flexibilität und Leistung.  
Für mittelgroße Pools und Aufstellbecken oder kleinere Schwimmteiche.

### 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

### Werkstoffe

Pumpengehäuse ..... PP TV 20  
Zwischengehäuse ..... PP TV 40  
Dichtungsgehäuse ..... PP TV 40  
Leitschaufeleinsatz ..... PP TV 40  
Laufrad ..... PPE GF 30  
Saugsieb ..... PP  
Deckel ..... PC, transparent/PA 66 GF 30  
Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR  
Schrauben ..... Stahl, verzinkt

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Top	II/8	II/12	II/14
Saug Sa/Druck Da Rp <sup>2)</sup>		2/1½	2/1½	2/1½
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>3)</sup>		50/50	50/50	63/50
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	1~ 230 V	0,50/0,30	0,65/0,45	0,97/0,65
Nennstrom (A)	1~ 230 V	2,60	3,20	4,70

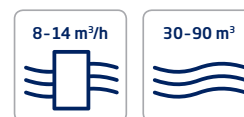
Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 34.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
219.0088.138	BADU Top II/8	1~ 230 V	0,30 kW
219.0128.138	BADU Top II/12	1~ 230 V	0,45 kW
219.0148.138	BADU Top II/14	1~ 230 V	0,65 kW

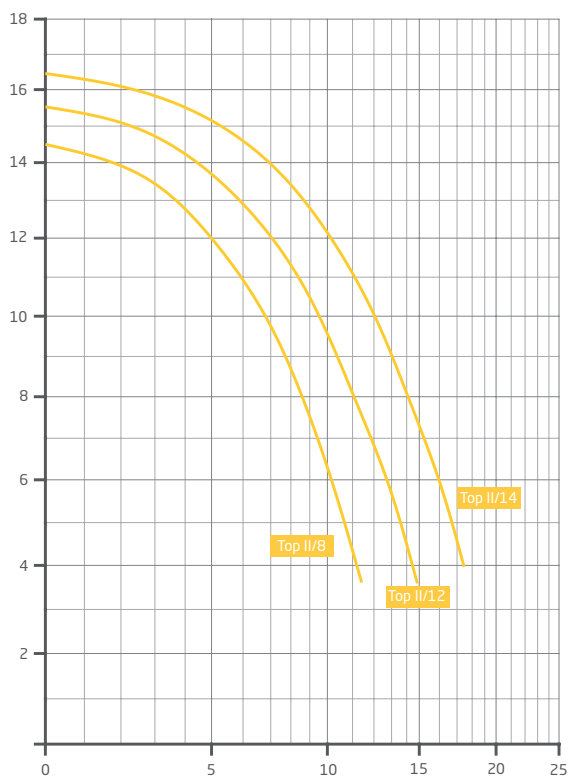
Sichel-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 29.



< Steckerfertig - mit 3,5 m Kabel



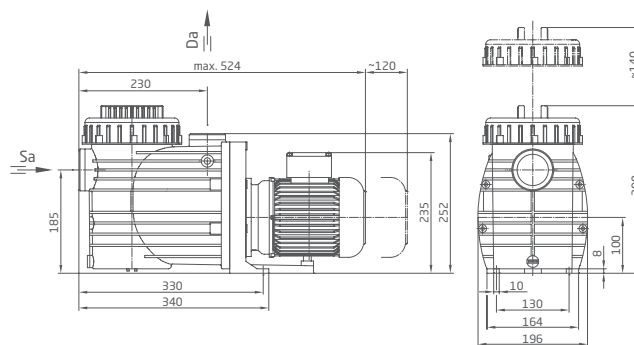
### Leistung



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

### Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de





# Umwälzpumpen, selbstansaugend

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.

Dafür stehen BADU GREEN Produkte aus unserem BADU ALLROUND Sortiment...



# Produktübersicht



**BESTSELLER**

## **BADU Eco Touch-Pro II**

Leistung: 25 m<sup>3</sup>/h

Beckengröße: 30-90 m<sup>3</sup>

**Seite 16**

Die Pumpe kann in der abgebildeten Ausführung für Schwimmbeckenwasser bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5 %, entsprechend 5 g/l, eingesetzt werden. Bei höheren Salzkonzentrationen bitten wir Sie, Rücksprache mit uns zu halten.

# BADU® Eco Touch-Pro II

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

### 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

### Werkstoffe

Pumpengehäuse ..... PP TV 20  
Zwischengehäuse ..... PP TV 40  
Dichtungsgehäuse ..... PP TV 40  
Leitschaufeleinsatz ..... PA 6 GF 15  
Laufrad ..... PA 66 GF 30  
Saugsieb ..... PP  
Deckel ..... PC, transparent/PA 66 GF 30  
Klebemuffe ..... ABS  
Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR  
Schrauben ..... Edelstahl, verzinkt

Ansteuerbar mit Pumpen-Fernsteuerung BADU Eco Logic.  
Produktinformationen finden Sie auf der BADU Website im Internet:  
badu.de > BADU Private > Regelung & Steuerung > Poolregelungen.

Technische Daten bei 50/60 Hz	BADU Eco Touch-Pro	II
Saug Sa/Druck Da d <sup>3)</sup>		63/50
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>3)</sup>		63/50
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	1~ 230 V	0,08-1,05/0,03-0,75
Nennstrom (A)	1~ 230 V	0,60-6,50

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 34.

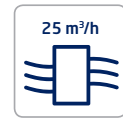
Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
219.0008.038	BADU Eco Touch-Pro II	1~ 230 V	0,75 kW

Universal-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 29.



< Motordisplay mit intuitiver Steuerung

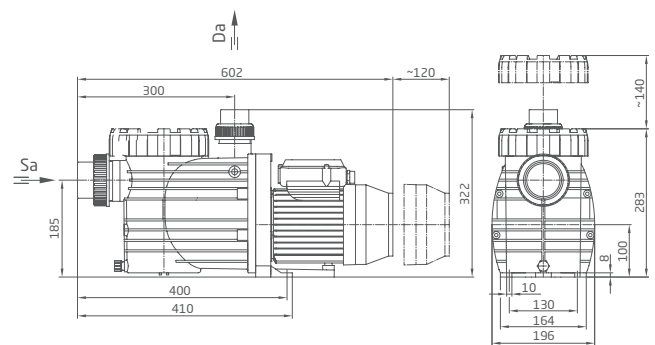
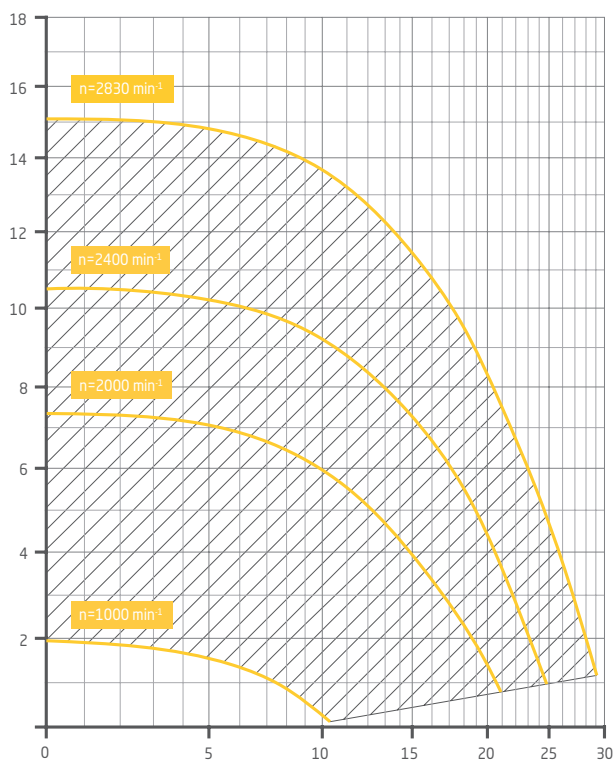
< Mit 3,5 m Netzkabel



Leistung

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



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

# Gegenstrom- anlagen

Jetzt kommt Bewegung in Ihren Pool und in Ihr Leben.

Kraftvolle BADUJET Gegenstromanlagen gibt es für jeden Geschmack - von sanften Wellen zum Träumen bis kraftvoll für Ausdauer und Fitness. Zum Einhängen und Einbauen.

Mehrwert für Ihren Pool.

# Produktübersicht



---

**BADUJET Smart**  
Leistung: 45 m<sup>3</sup>/h  
**Seite 20**



---

**BADUJET Wave**  
Leistung: 58 m<sup>3</sup>/h  
**Seite 22**



**BESTSELLER**

---

**BADUJET Active Version 2**  
Leistung: 20 m<sup>3</sup>/h  
**Seite 24**

# BADUJET<sup>®</sup> Smart

**Kompakte Einbau-Anlage für Einsteiger.  
Bringt Bewegung und Spaß im Wasser.**

## Einsatzgebiet

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, für die Unterwasser-massage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende auch in kleinen Becken möglich.

## Ausführung

Durch ein im Becken bündig eingebautes Einbau- und Düsengehäuse aus Kunststoff wird mit einer über eine Saug- und Druckleitung ange-schlossenen leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse - allseitig um

Empfehlenswertes Zubehör siehe Seite 28.

60° schwenkbar - ins Schwimmbecken zurückgeführt. Eine Vielzahl von Öffnungen um das Düsengehäuse sorgt für eine äußerst geringe Ansaugströmung. Der pneumatische Ein-/Ausschalter und die Regelung für das prickelnde Luftperlbäd befinden sich im Düsengehäuse.

## Werkstoffe

Einbaugehäuse ..... ABS  
 Düsengehäuse ..... ABS  
 Innenteile ..... ABS/Edelstahl  
 Saug-/Druckleitung ..... PVC  
 Kugelhähne und Fittings ..... PVC

Technische Daten bei 50 Hz	BADUJET Smart	21-50/44 GT 27°	21-50/43 GT 27°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~/1~	45	40
Spannung	3~/1~	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	3~/1~	2,74/2,20	2,12/1,60
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)		1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~/1~	1,00	0,90
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~/1~	1,00	1,00
Massagedruck (bar) max.	3~/1~	1,70	1,70
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60	60

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 34.

Artikel-Nr.	Typ	Variante	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
232.1100.000	BADUJET Smart	Vormontagesatz		
230.0400.000	BADUJET Smart	Fertigmontagesatz	1~ 230 V	1,60 kW
230.0200.000	BADUJET Smart	Fertigmontagesatz	3 N~ 400/230 V	2,20 kW
232.1300.001	Kugelhahn-Kit			
230.0010.000	Edelstahl-Haltegriff für BADUJET Smart, 25 x 250 mm, kpl.			

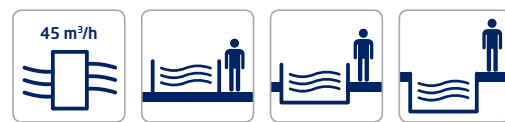
Bei Bestellung einer kompletten Anlage bitte Artikel-Nr. von Vor- und Fertigmontagesatz angeben.  
 Wünschen Sie Ihre Anlage in KH-Ausführung, so bestellen Sie bitte das Kugelhahn-Kit mit.



Mit Kunststoffblende >



QR-Code scannen:  
BADUJET Gegenstromanlagen-  
Anwendungsvideo...



### Lieferumfang

#### Vormontagesatz

- Kunststoff-Einbaugehäuse
- Spanning komplett, Schrauben und Dichtungen

#### Fertigmontagesatz

- Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
- Kunststoffblende
- Saug-/Druckleitung 63 mm
- Schaltgerät
- BADU 21-50/44 GT 27° oder BADU 21-50/43 GT 27°

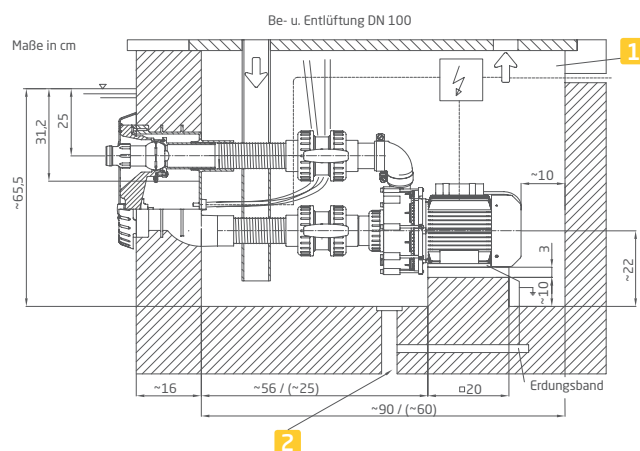
#### Hinweis

Bei Verlängerung der Saug- und Druckleitung müssen diese entsprechend groß dimensioniert werden, sodass sie annähernd verlustfrei sind.

### Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de

#### Unverbindliches Einbauschema



Ausreichend dimensionierter Ablauf erforderlich  
Maße in Klammern - Ausführung ohne Kugelhähne

- 1 Schachtbreite min. 70 cm
- 2 Bodenablauf

# BADUJET® Wave

Leistungsstarke Einbau-Anlage mit LED-Beleuchtung.  
Alles drin, was ein perfekter Pool braucht.

## Einsatzgebiet

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad, für die Unterwasser-massage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende auch in kleinen Becken möglich.

## Ausführung

Durch ein im Becken bündig eingebautes Einbau- und Düsengehäuse aus Kunststoff wird mit einer über eine Saug- und Druckleitung ange-schlossenen leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse - allseitig um 60° schwenkbar - ins Schwimmbecken zurückgeführt. Eine Vielzahl von Öffnungen um das Düsengehäuse sorgt für eine äußerst geringe Ansaugströmung. Als optische Alternative zur BADUJET Vogue besticht die BADUJET Wave durch eine ansprechende Abdeckblende aus hoch-

wertigem Kunststoff. Für ein wohliges Ambiente sorgt eine eingebaute LED-Leuchte, die, wie auch der pneumatische Ein-/Ausschalter und die Regelung für das prickelnde Luftperlbad, vom Becken aus bedient werden kann.

## Werkstoffe

Abdeckblende .....	ABS
Einbaugehäuse .....	ABS
Düsengehäuse .....	ABS
Innenteile .....	ABS/Edelstahl
Saug-/Druckleitung .....	PVC
Kugelhähne und Fittings .....	PVC

Empfehlenswertes Zubehör siehe Seite 28.

Technische Daten bei 50 Hz	BADUJET Wave	21-60/45 GT 27°	21-60/44 GT 27°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~/1~	58	54
Spannung	3~/1~	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	3~/1~	3,18/2,60	2,89/2,20
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)		1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~/1~	1,10	1,00
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~/1~	1,20	1,10
Massagedruck (bar) max.	3~/1~	1,60	1,40
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60	60

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 34.

Artikel-Nr.	Typ	Variante	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
232.1100.000	BADUJET Wave	Vormontagesatz		
232.3400.000	BADUJET Wave mit weißer LED	Fertigmontagesatz	1~ 230 V	2,20 kW
232.3420.000	BADUJET Wave mit Multicolor-LED	Fertigmontagesatz	1~ 230 V	2,20 kW
232.3200.000	BADUJET Wave mit weißer LED	Fertigmontagesatz	3 N~ 400/230 V	2,60 kW
232.3220.000	BADUJET Wave mit Multicolor-LED	Fertigmontagesatz	3 N~ 400/230 V	2,60 kW
232.1300.001	Kugelhahn-Kit			
232.3000.402	Edelstahl-Haltegriff für BADUJET Wave, kpl. <sup>5)</sup>			

Bei Bestellung einer kompletten Anlage bitte Artikel-Nr. von Vor- und Fertigmontagesatz angeben.  
Wünschen Sie Ihre Anlage in KH-Ausführung, so bestellen Sie bitte das Kugelhahn-Kit mit.



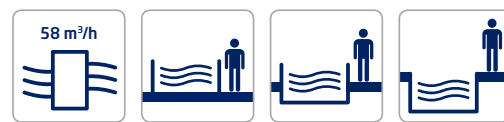


Mit Kunststoffblende >

Edelstahl-Haltegriff optional >



QR-Code scannen:  
BADUJET Gegenstromanlagen-  
Anwendungsvideo...



### Lieferumfang

#### Vormontagesatz

- Kunststoff-Einbaugehäuse
- Spannungskomplett, Schrauben und Dichtungen

#### Fertigmontagesatz

- Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
- Kunststoff-Abdeckblende
- Saug-/Druckleitung 63 mm
- Schaltgerät
- BADU 21-60/45 GT 27° oder BADU 21-60/44 GT 27°

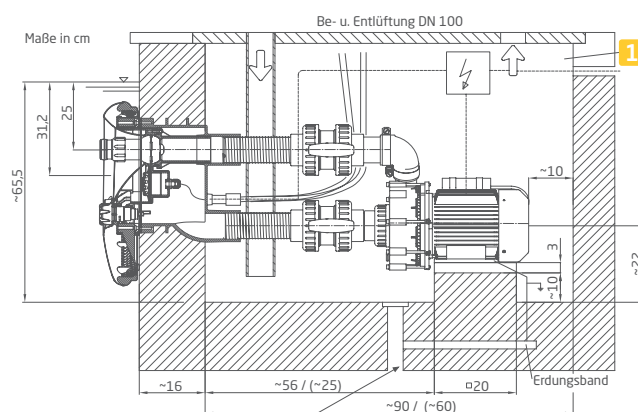
#### Hinweis

Bei Verlängerung der Saug- und Druckleitung müssen diese entsprechend groß dimensioniert werden, sodass sie annähernd verlustfrei sind.

### Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de

#### Unverbindliches Einbauschema



Ausreichend dimensionierter Ablauf erforderlich  
Maße in Klammern - Ausführung ohne Kugelhähne

1 Schachtbreite min. 70 cm

2 Bodenablauf

# BADUJET<sup>®</sup> Active Version 2

Kompakte Einhänge-Anlage für Einsteiger.  
Für kleine Pools und Aufstellbecken.

### Einsatzgebiet

Zur Nachrüstung an allen Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad, für die Unterwasser-massage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende auch in kleinen Becken möglich.

### Ausführung

Durch die Ansaugöffnungen an der Unterseite der Anlage wird mit einer leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse in den Pool zurückgeführt.

### Werkstoffe

Gehäuse ..... PE  
 Innenteile ..... ABS/Edelstahl  
 Bedienelemente ..... ABS  
 Saug-/Druckleitung ..... PVC/ABS  
 Haltegriff ..... Edelstahl

Empfehlenswertes Zubehör siehe Seite 28.

Technische Daten bei 50 Hz	BADUJET Active Version 2	21-40/54 H
Förderstrom der Pumpe (m <sup>3</sup> /h)	1~	20
Spannung	1~	1~ 230 V
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	1~	1,10/0,75
Anzahl der Düsen (Ø 28 mm)		1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	1~	0,80
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	1~	0,80
Massagedruck (bar) max.	1~	1,20
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 34.

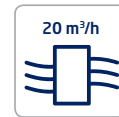
Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
231.5100.000	BADUJET Active Version 2	1~ 230 V	0,75 kW
233.1500.000	Teleskopstützfuß		



< Mit Teleskopstützfuß für Aufstellbecken, optional

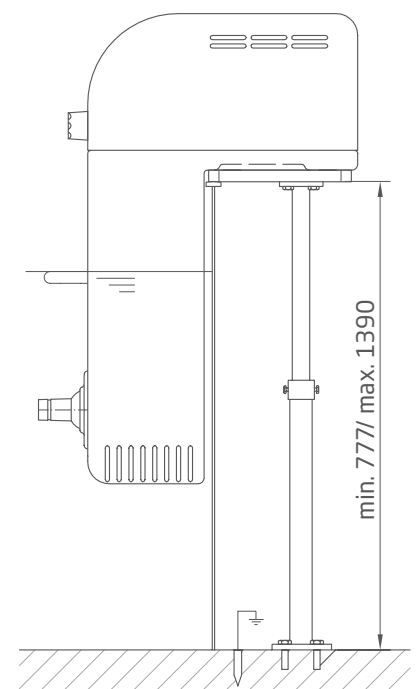
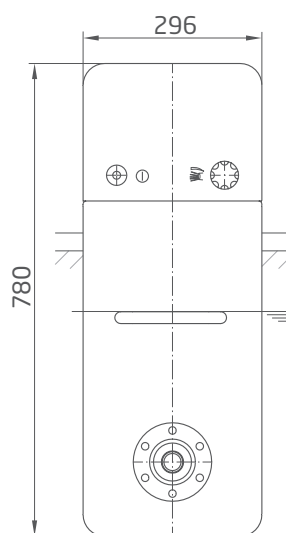
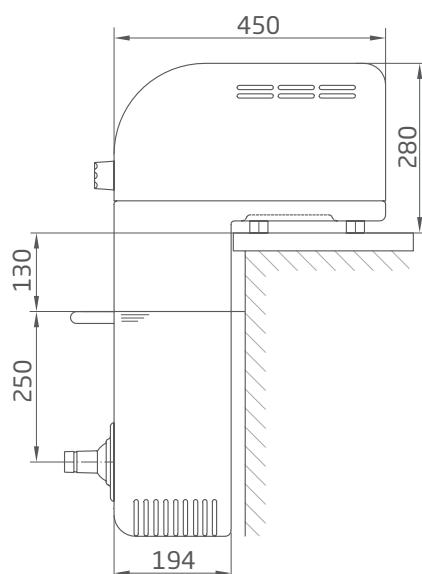


QR-Code scannen:  
BADUJET Gegenstromanlagen-  
Anwendungsvideo...



**Maße**

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



# BADU® MEHRWERT

Das Erlebnis »Wasser« in Pool und Schwimmbad ist unsere Seele.

Damit BADU® Pool-Technologien und -Lösungen Sie rundum glücklich machen, gibt es das passende Zubehör – selbstverständlich in BADU ALLROUND Qualität.

Für Pumpen und Gegenstromanlagen, zur Ergänzung oder als Ersatzteil.

Oft sind es die kleinsten Dinge, die einen großen Unterschied machen.

Ein Unterschied, der BADU heißt ...



# BADU® Gegenstromanlagen



## BADUJET Wireless Control

Wasserdichte Fernbedienung für alle BADUJET Einbau-Gegenstromanlagen. Zur Steuerung der BADUJET Anlage sowie auch der integrierten LED-Leuchte. Weitere Funktionen für die Poolanlage, wie z. B. Lichtensteuerung, Rollladenabdeckung u. v. m. sind nachrüstbar.

## Massageschlauch für Düse Ø 40 mm oder Ø 28 mm

1,50 m lang, Anschlusskupplung und Massagedüse, komplett montiert. Verwendbar für alle Gegenstromanlagen zum Aufstecken auf die Düse.

## Massageschlauch mit Pulsator

1,50 m lang, Anschlusskupplung und pulsierende Massagedüse (Pulsator) montiert. Für Düse Ø 28 mm oder Ø 40 mm. Verwendbar für alle Gegenstromanlagen zum Aufstecken auf die Düse.

## Massageaufsätze für Pulsator, Punktmassagedüse

Wird direkt ohne Massageschlauch auf die Düse aufgesteckt.

Artikel-Nr.	Typ
232.0000.403	Fernbedienung BADUJET Wireless Control
230.0001.000	Massageschlauch für große Düse Ø 40 mm
230.0002.000	Massageschlauch für kleine Düse Ø 28 mm
230.0003.000	Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für große Düse Ø 40 mm
230.0004.000	Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für kleine Düse Ø 28 mm
230.0005.000	Pulsator für große Düse Ø 40 mm
230.0006.000	Pulsator für kleine Düse Ø 28 mm
230.0007.000	Punktmassagedüse für große Düse Ø 40 mm
230.0008.000	Punktmassagedüse für kleine Düse Ø 28 mm
230.0022.000	Blindkupplung für große Düse Ø 40 mm
230.0023.000	Blindkupplung für kleine Düse Ø 28 mm

Bitte geben Sie an, ob Massageschläuche und -aufsätze für Düsen Ø 28 mm oder Ø 40 mm bestimmt sind.



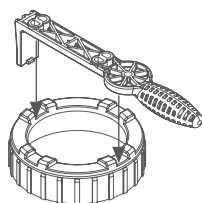
^ Universal-Öffnungshilfe



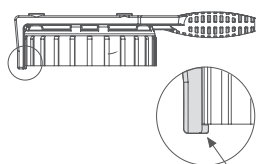
^ Sichel-Öffnungshilfe

## Anwendung

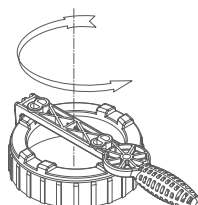
Schritt 1



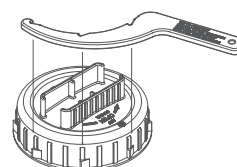
Schritt 2



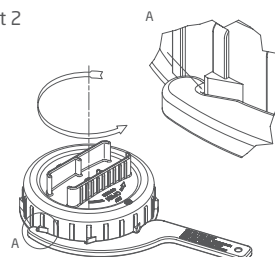
Schritt 3



Schritt 1



Schritt 2



Artikel-Nr.	Typ
292.1157.700	Universal-Öffnungshilfe
292.1199.800	Sichel-Öffnungshilfe

# BADU® VERSPRECHEN

Qualität ist der Grund, warum Kunden BADU kaufen.

Service ist der Grund, warum Kunden auf Dauer zufrieden sind.

Das trifft sich wunderbar: Weil wir ganz genauso denken - und handeln.

Es ist unser Wille, immer mehr zu leisten, als Sie von uns erwarten.

Deshalb sind wir neben unseren Produkten immer für Sie da.





# BADU® QUALITÄT

Das Vertrauen in eine anspruchsvolle Marke.

Preiswerte Pool-Technik schließt innovative Technik genauso wenig aus wie Funktionalität. Made in Germany. Mit geprüfter Sicherheit.

Darauf haben Sie unser Wort - versprochen.



## MADE IN GERMANY

BADU ALLROUND Produkte werden in Deutschland entwickelt und gefertigt. Mit dem Anspruch und der Erfahrung eines sorgfältigen Familienbetriebes: SPECK Pumpen in Neunkirchen am Sand, Bayern.

## ZERTIFIZIERUNGEN

BADU ALLROUND Produkte sind rundum sicher und werden mehrfach geprüft. Von SPECK Pumpen selbst bei der Herstellung. Und von unabhängigen Prüfinstituten und Verbänden.

## RECYCLING

Selbst das beste Produkt erreicht irgendwann das Ende seines Lebens. BADU bleibt aber verantwortungsvoll: Die meisten Werkstoffe können wiederverwendet werden. Und Verschleiß- und Ersatzteile für Reparaturen gibt es zuverlässig.



www.tuv.com  
ID 0000021507



# BADU® FRAGEN



Ein eigener Pool braucht ein wenig Wissen.

Und weil Sie mit Ihren Fragen nicht alleine sind,

haben wie hier die häufigsten einfach für Sie zusammengetragen.

Damit Sie schneller Ihren neuen Pool genießen können...

## Wie hoch kann eine Pumpe saugen?

> Die theoretisch maximale Saughöhe beträgt 10,33 m - direkt abhängig vom Luftdruck (1.033 hPa = normal). Technisch bedingt sind nur etwa 7 bis 8 m Saughöhe erreichbar. Davon müssen Sie noch die Widerstandsverluste in Pumpe, Anschlussleitungen und Armaturen abziehen. Medium-abhängige Faktoren (z.B. Dampfdruck, Dichte, Viskosität) verringern die maximale Saughöhe eventuell weiter.

## Was ist eine selbstansaugende Pumpe?

> Eine selbstansaugende Pumpe ist in der Lage, Luft- und Gasanteile mitzufördern. Sie kann die Saugleitung selbsttätig entlüften (Luft evakuieren). Bei der Inbetriebnahme muss die Pumpe erstbefüllt werden.

## Warum muss eine selbstansaugende Pumpe mit Wasser erstbefüllt werden?

> Eine selbstansaugende Pumpe braucht eine ausreichende Menge Wasser im Pumpengehäuse. Nur dann kann sie Luftanteile in der Saugleitung transportieren. Also müssen Sie Ihre selbstansaugende BADU Pumpe bis zum Sauganschluss mit Wasser auffüllen. Tun Sie das nicht, kann die Pumpe durch Trockenlauf Schaden nehmen. Außerdem sollten Sie die Ansaugphase nicht durch wiederholtes Ein- und Ausschalten unterbrechen, da sonst der Prozess von vorne beginnt.

## Welchen Wartungsaufwand haben BADU Pumpen?

> BADU Pumpen sind generell wartungsfrei. Um einen gleichbleibenden Förderstrom und eine gute Filtration des Schwimmbadwassers zu gewährleisten, brauchen Sie nur das Saugsieb der Pumpe in regelmäßigen Abständen zu reinigen. Eine schnelle Sichtkontrolle von Zeit zu Zeit - das ist alles.

## Wie nehme ich meine Pumpe wieder in Betrieb, wenn sie länger nicht genutzt wurde?

> Nach längerem Stillstand (z.B. nach dem Winter) prüfen Sie Ihre BADU Pumpe vor dem Einschalten auf Leichtigkeit. Drehen Sie dazu die Motorwelle mit einem Schraubendreher leicht durch. Sollte sich der Motor über die Monate festgesetzt haben, lösen Sie so die Blockade. Nur wenn Ihre Pumpe danach immer noch schwergängig bleibt oder ungewöhnliche Geräusche entwickelt, lassen Sie die Pumpe von einem geschulten Fachmann überprüfen.

## Soll die Pumpe beim manuellen Umschalten des 6-Wege-Rückspülventils ausgeschaltet sein?

> Ja, das ist sinnvoll. Zur Vermeidung von Druckstößen in der Anlage und zum schonenden Umgang empfiehlt es sich, die Pumpe auszuschalten.

## Wie überwintere ich meine Pumpe?

> Ganz einfach: Pumpe entleeren, trocken und frostsicher einlagern. Mit einem Tuch vor Staub schützen.

## Wie überwintere ich meine Gegenstromanlage?

> Einbau-Gegenstromanlagen in Außenbecken sind in den Wintermonaten leicht gegen Frostschäden zu schützen: Senken Sie den Wasserspiegel Ihres Schwimmbeckens bis auf die Unterkante des Sauganschlusses ab. Bauen Sie die Pumpe aus und lagern Sie sie in einem trockenen Raum. Lassen Sie die Kugelhähne halb geöffnet, sodass sich die Zwischenräume entleeren können.

# Schutzarten Motoren / Geräte

Die Übersicht auf dieser Seite zeigt Ihnen die Sicherheitsdaten aller Motoren, die in BADU ALLROUND Pumpen zum Einsatz kommen.

---

**BADU ALLROUND Produkte:** BADU Picco II, BADU Magic II, BADU Top II

Schutzart des Motors ..... IP 55  
Wärmeklasse ..... F  
Drehzahl (min<sup>-1</sup>) ca. .... 2840  
Wassertemperatur (°C) max. .... 40 (60)<sup>4)</sup>  
Gehäuseinnendruck (bar) max. .... 2,5

---

**BADU ALLROUND Produkt:** BADU Eco Touch-Pro II

Schutzart des Motors ..... IP 55  
Wärmeklasse ..... B  
Drehzahl (min<sup>-1</sup>) ca. .... variabel  
Wassertemperatur (°C) max. .... 40 (60)<sup>4)</sup>  
Gehäuseinnendruck (bar) max. .... 2,5

---

**BADU ALLROUND Produkte:** BADUJET Smart, BADUJET Wave, BADUJET Active Version 2

Schutzart des Gerätes ..... IP X5

---

# Legende / Fußnoten / Abkürzungen

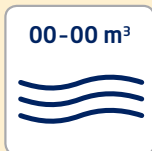
Übersichtlich. Klar. Und informativ.

Hier erfahren Sie ausführlich, was dahinter steht.



## 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.

## Gegenstromanlagen



## Leistung

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



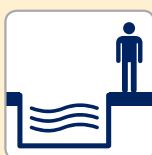
## Beckenart - Aufstell

Beckenart, für den eine Gegenstromanlage geeignet ist:  
Aufstellbecken - ein auf ebener Fläche frei stehendes Schwimmbecken ohne Einbau.



## Beckenart - Halbeinbau

Beckenart, für den eine Gegenstromanlage geeignet ist:  
Halbeinbaubecken - Schwimmbecken, das zur Hälfte im Boden versenkt ist.



## Beckenart - Einbau

Beckenart, für den eine Gegenstromanlage geeignet ist:  
Einbaubecken - Schwimmbecken, das vollständig ebenerdig eingebaut ist.

1) Die meisten **Motoren** in 1~ 230 V Wechselstrom haben serienmäßig einen Motorschutzschalter oder einen Wicklungsschutzkontakt. Weitere Informationen sind dem Pumpendatenblatt zu entnehmen.  
Drehstrommotoren sind mit keinem Motorschutz ausgestattet.

Motoren in Sonderspannung, Sonderfrequenz, polumschaltbar oder Gleichstrom auf Anfrage.  
Geeignet für Normspannung nach DIN IEC 60038 und DIN EN 60034 (Eurospannung), d. h. geeignet für Dauerbetrieb bei:  
1~ 220-240 V.  
3~ Y/Δ 380-420 V/220-240 V.  
3~ Y/Δ 660-725 V/380-420 V.  
Toleranzen ± 5 %.  
GS-geprüfte Pumpen nach EN 60335-1.

2) **Gewinde** nach DIN EN 10226-1 und ISO 7-1.  
Bezeichnungen **für im Gewinde dichtende** Rohrgewinde.  
Rohrinnengewinde: z. B. Rp 1½,  
Rohraußengewinde: z. B. R 1½.  
(Abdichtung nur mit Teflonband.)

3) **Rohrreibungskennlinie**  
Auswirkung von Rohrdurchmesser und Rohrrinnenreibung auf die Durchflussmenge einer Saug- oder Druckleitung.  
Weitere Informationen auf: badu.de > Service/Hilfe.

4) **Erläuterung Wassertemperatur 40 °C (60 °C)**  
40 °C: gilt für max. Wassertemperatur im Sinne des GS-Zeichens.  
(60 °C): Pumpe ist ohne Weiteres für eine max. Wassertemperatur von 60 °C einsetzbar/ausgelegt.

5) **Zulässige Grenzwerte für Edelstahlteile**  
Chloridionengehalt max. 400 mg/l, pH-Wert 6,8 bis 8,2.

## Werkstoffe

ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere
PA 6 GF 15	Polyamid, glasfaserverstärkt
PA 66 GF 30	Polyamid, glasfaserverstärkt
PC	Polycarbonat
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PP TV 40/PP TV 20	Polypropylen, talkumverstärkt
PVC	Polyvinylchlorid

1 bar = 100.000 Pa

1 bar = 10,2 mWS

Kennlinien gemessen nach EN ISO 9906;

Förderstrom Q = ± 10 %. Förderhöhe der Pumpe H = ± 8 %.

Für die als **selbstansaugend** bezeichneten Pumpen gilt eine Saughöhe von ca. 3 m geodätisch.

Die Pumpen müssen beim Ansaugen mit Wasser gefüllt sein.

Bitte geben Sie bei Bestellung immer die Artikel-Nr. an.

Bezug und Konditionen über den Handel.

Materialzuschläge je nach DEL-Notiz vorbehalten.

Verkauf zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

# KONTAKT

## Gerne für Sie da ...

### VERTRIEB

BADU Schwimmbadtechnik  
Telefon 09123 949-400  
Telefax 09123 949-211  
info@badu.de

Haustechnik  
Telefon 09123 949-500  
Telefax 09123 949-211  
vertrieb@speck-pumps.com

Industrietechnik  
Telefon 09123 949-600  
Telefax 09123 949-204  
vertrieb@speck-pumps.com

### VERSAND

Telefon 09123 949-900  
Telefax 09123 949-316  
versand@speck-pumps.com

### KUNDENDIENST, REPARATUR- UND ERSATZTEIL-SERVICE

Telefon 09123 949-700  
Telefax 09123 949-245  
service@speck-pumps.com

### WERBUNG UND DOKUMENTATION

Dokumentationen, Prospekte, Bildmaterial  
Telefon 09123 949-242  
Telefax 09123 949-284  
werbung@speck-pumps.com



badu.de



YouTube.com



facebook.com

## IMPRESSUM

### Herausgeber

SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH  
Hauptstraße 3  
91233 Neunkirchen am Sand, Germany  
Telefon 09123 949-0  
info@badu.de  
badu.de

### Redaktion und Inhalte

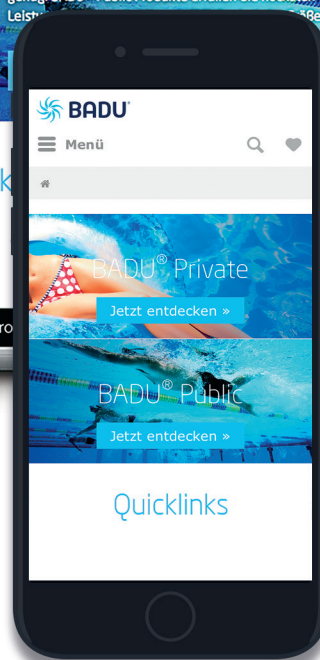
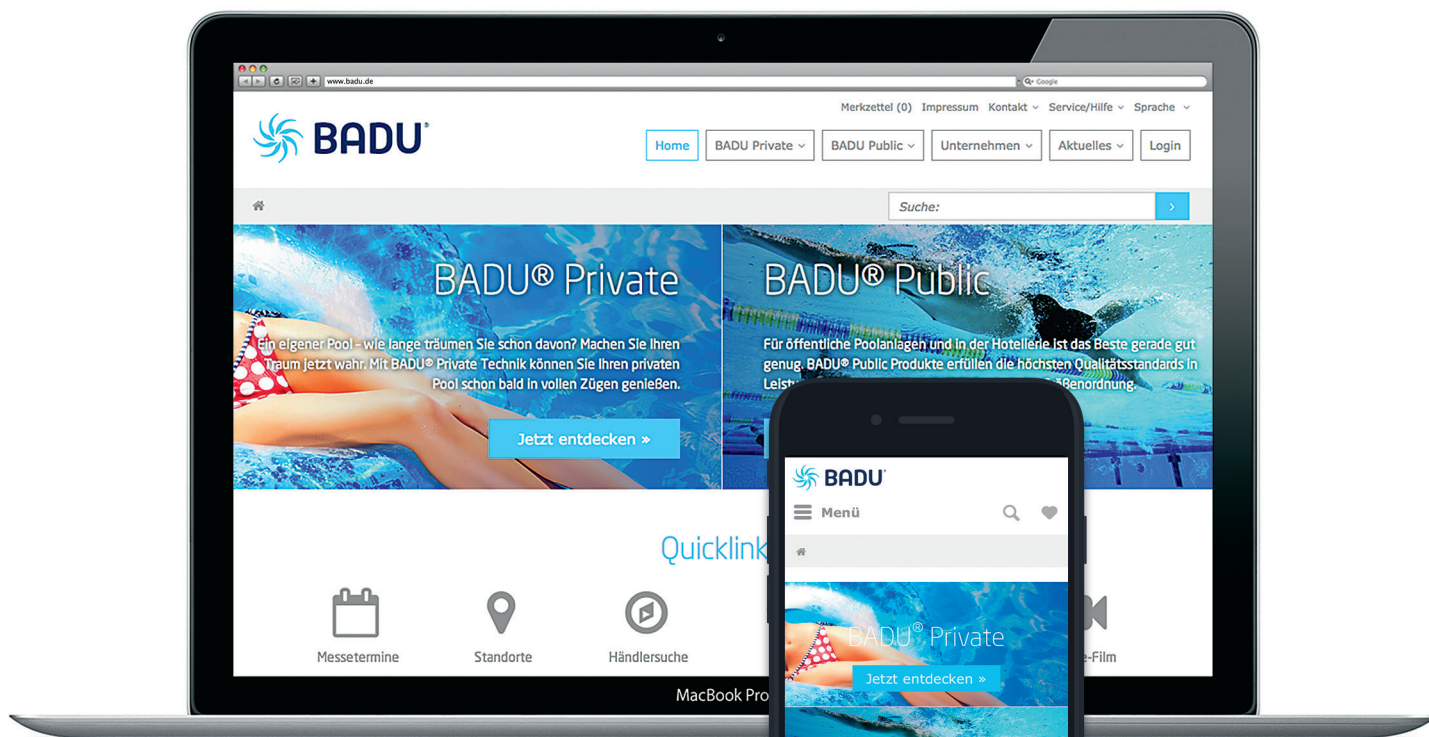
Christoph Ott, Kerstin Rüll  
**Übersetzung**  
Gemma Snowden  
**Illustrationen**  
Armin Bayer, Ramona Erb

### Konzept, Text und Design

arsmedium ag  
Bucher Str. 103  
90419 Nürnberg  
Telefon 0911 200485-0  
info@arsmedium.com  
arsmedium.com

Abdruck, auch auszugsweise, nur nach  
Freigabe des Herausgebers. Änderungen,  
technische Modifikationen und Irrtümer  
vorbehalten.

Copyright by SPECK Pumpen



Einfach QR-Code  
scannen und  
Webauftritt erleben.

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

**badu.de**



**SPECK**   
pumpen

Ihr BADU Ansprechpartner

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)