

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 Luftperlbäd, für die Unterwassermassage 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 angeschlossenen 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 Luftperlbäd, 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 ₁ /abgabe P ₂ ¹⁾ (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 ₂
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. ⁵⁾			

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
- Spannring komplett, 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°

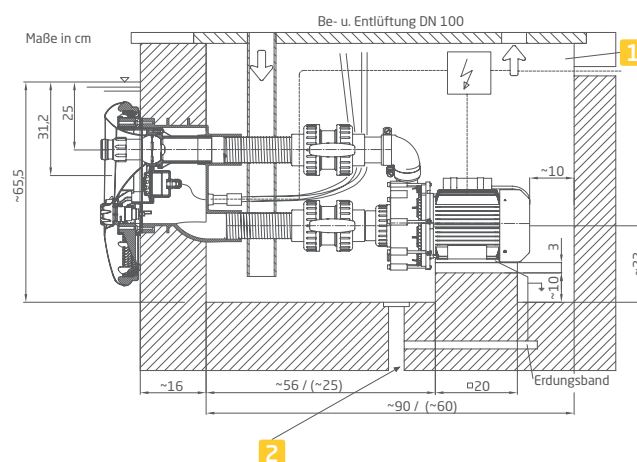
Hinweis

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 Wave

High performance, built-in unit with LED lighting.
Everything a perfect pool needs.

Field of application

For mounting into walls of all pool models, as a conversation piece, for fitness training, as a wave or bubble bath, for underwater massages (consult physician), for endless, no-turn swimming even in the smallest pool.

Design

A powerful jet pump is connected via suction and pressure lines with the plastic jet housing which is flush-mounted into the pool wall. The BADU pump draws the water in and returns it to the swimming pool with a powerful stream via an adjustable nozzle which swivels 60° in each direction. The large number of openings around the nozzle housing guarantees an extremely low priming flow. The attractive

BADUJET Wave cover made of high quality plastic is an appealing alternative to the BADUJET Vogue. The pneumatic on/off switch and the regulation for the air intake, which gives the sparking bubble bath effect, are both integrated in the nozzle housing.

Materials used

Cover ABS
Main housing ABS
Nozzle housing ABS
Interior parts ABS/stainless steel
Suction/pressure line PVC
Ball valves and fittings PVC

For recommended accessories see page 28.

Technical data at 50 Hz	BADUJET Wave	21-60/45 GT 27°	21-60/44 GT 27°
Pump flow rate (m³/h)	3~/1~	58	54
Voltage	3~/1~	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Power input P ₁ /output P ₂ ¹⁾ (kW)	3~/1~	3.18/2.60	2.89/2.20
Number of nozzles (Ø 40 mm)		1	1
Flow pressure at nozzle (bar)	3~/1~	1.10	1.00
Flow velocity in centre 2 m from the nozzle (m/s)	3~/1~	1.20	1.10
Max. massage pressure (bar)	3~/1~	1.60	1.40
Multi-directional swivel nozzle (degrees)		60	60

For more detailed information regarding the motor protection please see page 34.

Article no	Description	Variation	Voltage	Power output P ₂
232.1100.000	BADUJET Wave	Pre-assembly kit		
232.3400.000	BADUJET Wave - white LED	Final assembly kit	1~ 230 V	2.20 kW
232.3420.000	BADUJET Wave - multicoloured LED	Final assembly kit	1~ 230 V	2.20 kW
232.3200.000	BADUJET Wave - white LED	Final assembly kit	3 N~ 400/230 V	2.60 kW
232.3220.000	BADUJET Wave - multicoloured LED	Final assembly kit	3 N~ 400/230 V	2.60 kW
232.1300.001	Ball valve kit			
232.3000.402	Stainless steel hand rail for BADUJET Wave, complete ⁵⁾			

When ordering a complete unit please indicate the article number of the pre-assembly kit **and** the final assembly kit.
If you require a unit in the ball valve version, please also order the ball valve kit.

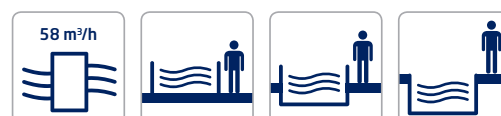


With plastic cover >

Optional stainless steel hand rail >



Scan the QR code for the BADUJET counter swim units application video...



Scope of supply

Pre-assembly kit

- Plastic main housing
- Clamping ring, screw and seals

Final assembly kit

- Complete nozzle housing, with a swivelling nozzle and screws
- Plastic cover
- Suction/pressure line 63 mm
- Switching device
- BADU 21-60/45 GT 27° or BADU 21-60/44 GT 27°

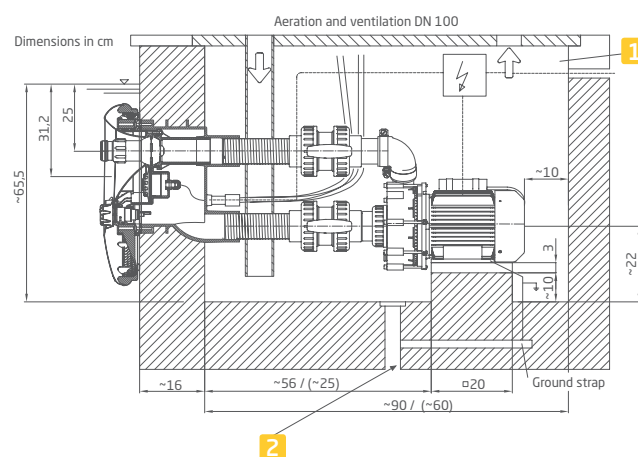
Note

If you use longer suction and pressure lines, please ensure that they are wide enough in order to avoid power loss.

Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de

Recommended installation example



1 Shaft width min. 70 cm

2 Floor drainage