

BADU[®]JET Turbo

Innovative Technologie vereint mit edlem Design.
Perfekt für Freizeit- und Entspannungsschwimmer.

Einsatzgebiet

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen bis zu einer Wandstärke von 7 mm, außer Rundbecken. Für leistungsorientiertes Workout, zur Entspannung, Reha-Training, Fitness oder zum Freizeitspass mit der ganzen Familie. Für ein endloses Schwimmerlebnis ganz ohne Wenden.

Ausführung

Durch ein im Becken bündig eingebautes Einbaugehäuse wird mittels innovativer Propeller-Technologie Wasser über die Blende angesaugt und mit einem kräftigen Strahl ins Schwimmbecken zurückgeführt. Angetrieben wird das System mit einem effizienten, lüfterlosen, vollvergossenen Permanentmagnetmotor. Die Leistungsregelung wie auch das Ein- und Ausschalten erfolgt über die integrierten Piezo-Taster bzw. eine Fernbedienung.

Werkstoffe

Einbaugehäuse	ABS
Düsengehäuse	ABS
Blenden	ABS/Edelstahl
Zwischenflansch	PPE
Antriebseinheit	PPE/PP/Edelstahl
Gleitlager	SiC/SiC
Schrauben	Edelstahl

Lieferumfang Standard-Montagesatz für Design 1 und 2

Kunststoff-Einbaugehäuse, Spannring, Aussauggitter, Edelstahlblende Design 1 oder Design 2, Propellereinheit, Düseneinheit, Piezotaster, Dichtungen, Schrauben

Lieferumfang Antriebssatz

Motoreinheit, Frequenzumrichter, Schaltkasten, Fernbedienung, Schrauben, Motorkabel abgeschirmt (10 m/25 m/45 m)

Technische Daten bei 50/60 Hz	BADU JET Turbo
Förderstrom (m ³ /h)	125-245
Spannung	1~ 200-240 V
Leistungsaufnahme P ₁ ¹⁾ (kW)	1,20
Anzahl der Düsen (Ø 120 mm)	1
Ausströmgeschwindigkeit (m/s)	1,50-3-00
Düse allseitig schwenkbar (Grad)	±5

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 147.

Technische Daten können abweichen.

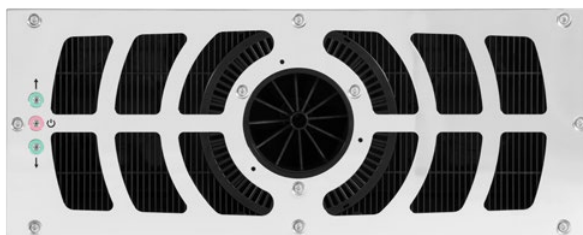
Artikel-Nr.	Typ	Variante	Spannung	Leistungsaufnahme P ₁
232.8100.000	BADU JET Turbo ⁶⁾ , Design 1	Standard-Montagesatz		
232.8120.000	BADU JET Turbo ⁶⁾ , Design 2	Standard-Montagesatz		
232.8200.001	BADU JET Turbo	Antriebssatz, 10 m	1~ 230 V	1,20 kW
232.8200.002	BADU JET Turbo	Antriebssatz, 25 m	1~ 230 V	1,20 kW
232.8200.003	BADU JET Turbo	Antriebssatz, 45 m	1~ 230 V	1,20 kW
232.8000.406	Zusatz-Kit BADU JET Turbo für Wandstärke 8-17 mm			
232.8000.407	Zusatz-Kit BADU JET Turbo für Wandstärke 18-27 mm			

Bei Bestellung einer kompletten Anlage bitte Artikel-Nr. von Standard-Montagesatz **und** Antriebssatz angeben.

Für Beckenwandstärken ab 8 mm auf Anfrage.



Design 1 >



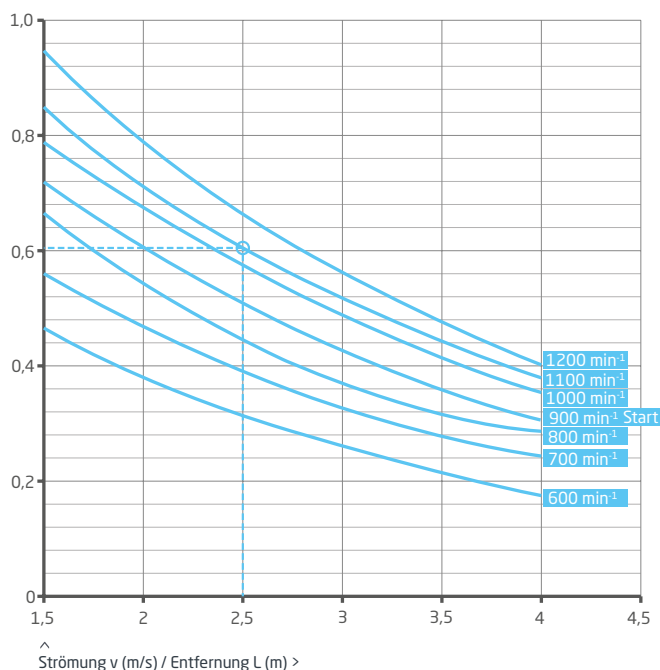
Design 2 >



Gemäß Garantiebedingungen.



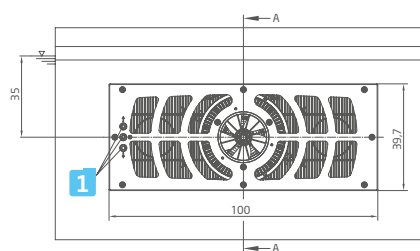
Kennlinie Fließgeschwindigkeiten



Ablesebeispiel

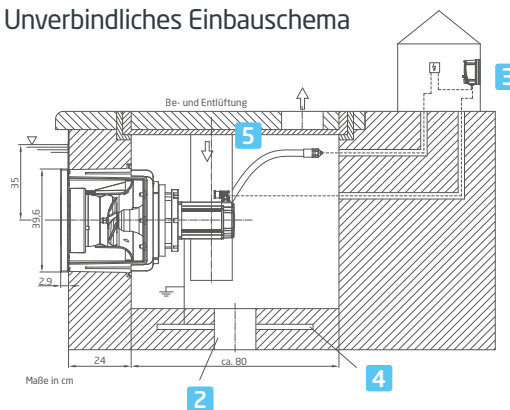
Circa 0,60 m/s Fließgeschwindigkeit in Mitte des Strömungsstrahles bei 1.100 min⁻¹ und 2,50 m Abstand zur Austrittsdüse.

Maße



Ausführliche Maße auf Anfrage.

Unverbindliches Einbauschema



- 1 Piezotaster
- 2 Bodenablauf
- 3 Frequenzumformer

- 4 Erdungsband
- 5 Schutzschlauch, Piezotaster-Leitungen