

BADUJET Turbo Pro

Innovation, Leistung und edles Design vereint.
Willkommen am Limit.

Einsatzgebiet

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, bis zu einer Wandstärke von 7 mm, außer Rundbecken.

Für leistungsorientiertes Profi-Workout, zur Entspannung, Reha-Training, Fitness oder zum Freizeitspass.

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, Ansaugblenden, Edelstahlblende Design 1 oder Design 2, Propellereinheit, Düseneinheit, Piezotaster, Dichtungen, Schrauben

Lieferumfang Antriebssatz 3 N~

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

Technische Daten bei 50/60 Hz	BADUJET Turbo Pro	Frequenzumformer
Leistung (kW)	3~	4,00
Netzspannung	3~	3~ 380-480 V
Nettogewicht (kg)	3~	6,00
Technische Daten bei 50/60 Hz	BADUJET Turbo Pro	Antriebseinheit
Förderstrom (m³/h)	3~	150-350
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~	3,60/3,00
Anzahl der Düsen (Ø 172 mm)	3~	1
Ausströmgeschwindigkeit (m/s)	3~	1,80-4,10
Düse allseitig schwenkbar (Grad)	3~	±5
Nettogewicht (kg)	3~	51,50

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 143.

Technische Daten können abweichen.

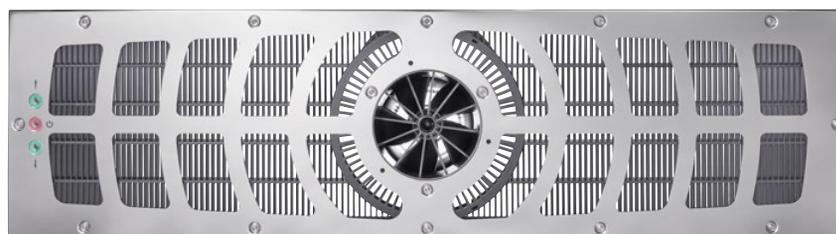
Artikel-Nr.	Typ	Variante	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
232.5100.000	BADUJET Turbo Pro ⁶⁾ , Design 1	Standard-Montagesatz		
232.5120.000	BADUJET Turbo Pro ⁶⁾ , Design 2	Standard-Montagesatz		
232.5200.000	BADUJET Turbo Pro	Antriebssatz, 10 m	3 N~	3,00 kW
232.5200.001	BADUJET Turbo Pro	Antriebssatz, 25 m	3 N~	3,00 kW
232.5200.002	BADUJET Turbo Pro	Antriebssatz, 45 m	3 N~	3,00 kW
232.5000.402	Zusatz-Kit BADUJET Turbo Pro für Wandstärke 8 - 17 mm			
232.5000.403	Zusatz-Kit BADUJET Turbo Pro 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 >

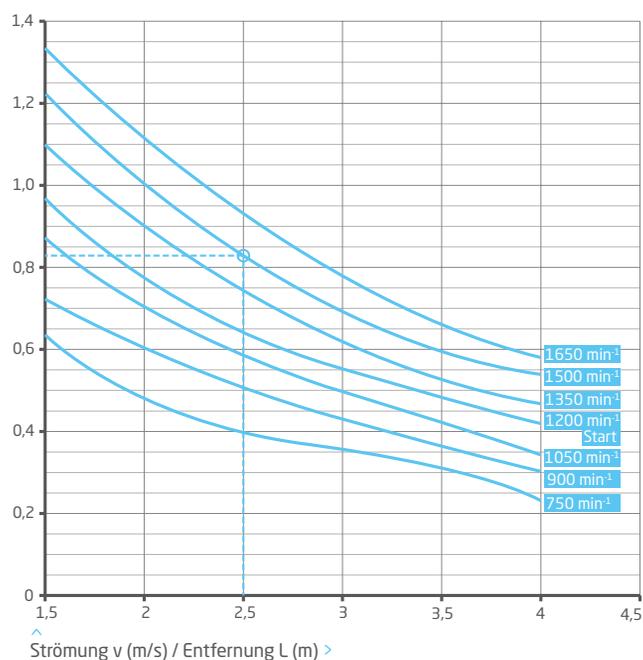


Design 2 >



Gemäß Garantiebedingungen.

Kennlinie Fließgeschwindigkeiten

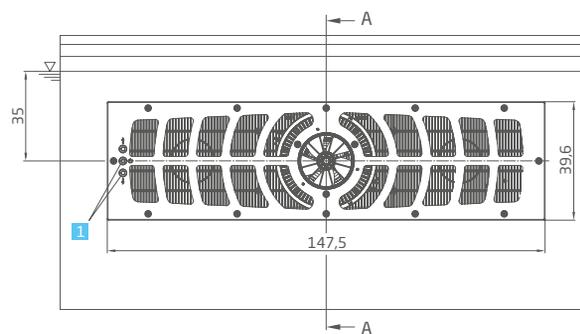


Ablesebeispiel

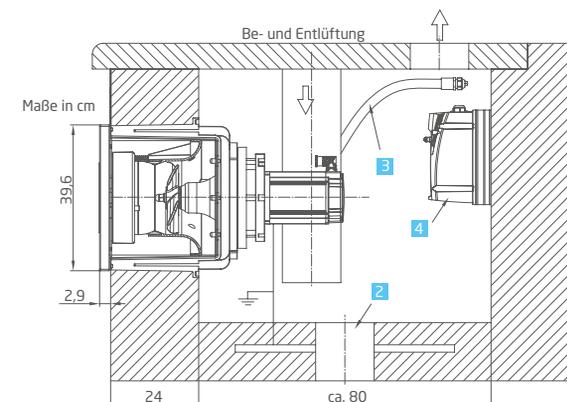
Circa 0,82 m/s Fließgeschwindigkeit in Mitte des Strömungsstrahles bei 1500 min⁻¹ und 2,50 m Abstand zur Austrittsdüse.

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Unverbindliches Einbauschema



- 1 Piezotaster
- 2 Bodenablauf
- 3 Schutzschlauch, Piezotaster-Leitungen
- 4 Frequenzumformer