

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 | | | |

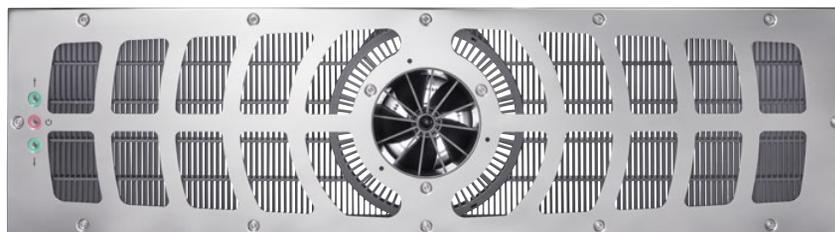
Bei Bestellung einer kompletten Anlage bitte Artikel-Nr. von Standard-Montagesatz und Antriebssatz angeben.

Für Beckenwandstärken ab 8 mm auf Anfrage.

Gegenstromanlagen, Einbau



Design 1 >

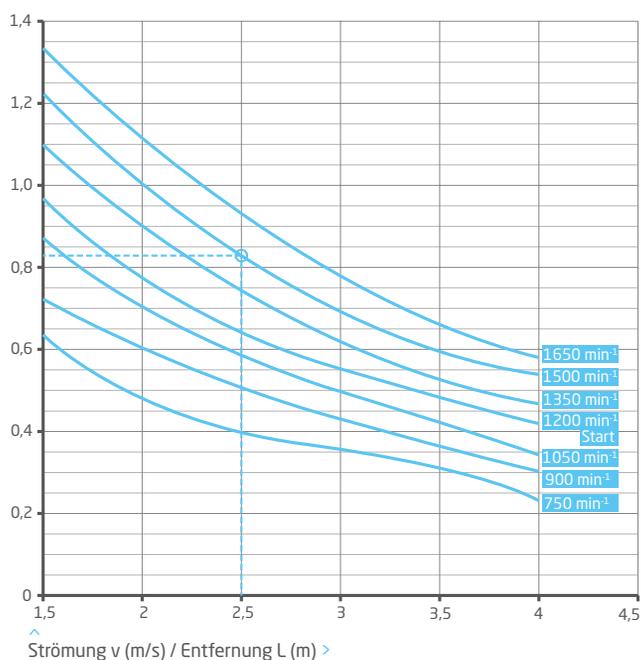


Design 2 >



Gemäß Garantiebedingungen.

Kennlinie Fließgeschwindigkeiten



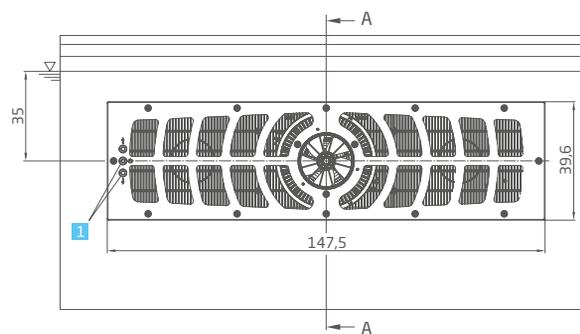
Ablesebeispiel

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

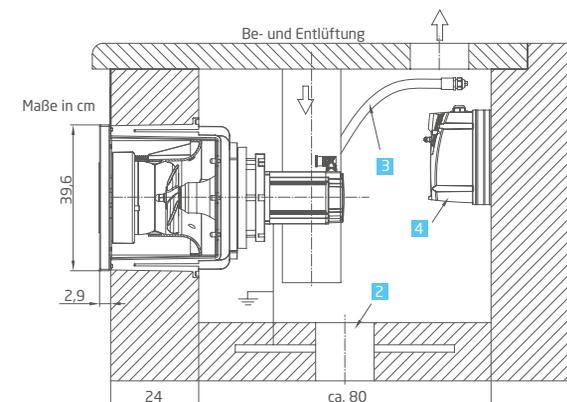
Produktberatung - wir helfen Ihnen gern: Telefon 09123 949-400.

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Unverbindliches Einbauschema



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

Gegenstromanlagen, Einbau