

BADUJET Turbo Pro

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

Einsatzgebiet

Zum Wandeinbau in allen 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, Düsen-einheit, 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 | BADU JET Turbo Pro |
|---|--------------------|
| Förderstrom (m ³ /h) | 150-350 |
| Spannung | 3~ 380-480 V |
| Leistungsaufnahme P ₁ ¹⁾ (kW) | 2,75 |
| Anzahl der Düsen (Ø 120 mm) | 1 |
| Ausströmgeschwindigkeit (m/s) | 1,80-4,10 |
| 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 |
|--------------|---|----------------------|----------|----------------------------------|
| 232.5100.000 | BADU JET Turbo Pro ⁶⁾ , Design 1 | Standard-Montagesatz | | |
| 232.5120.000 | BADU JET Turbo Pro ⁶⁾ , Design 2 | Standard-Montagesatz | | |
| 232.5200.000 | BADU JET Turbo Pro | Antriebssatz, 10 m | 3 N~ | 2,75 kW |
| 232.5200.001 | BADU JET Turbo Pro | Antriebssatz, 25 m | 3 N~ | 2,75 kW |
| 232.5200.002 | BADU JET Turbo Pro | Antriebssatz, 45 m | 3 N~ | 2,75 kW |
| 232.5000.418 | Zusatz-Kit BADU JET Turbo Pro für Fließenbecken | | | |
| 232.5000.402 | Zusatz-Kit BADU JET Turbo Pro für Wandstärke 8-17 mm | | | |
| 232.5000.403 | Zusatz-Kit BADU JET 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 >



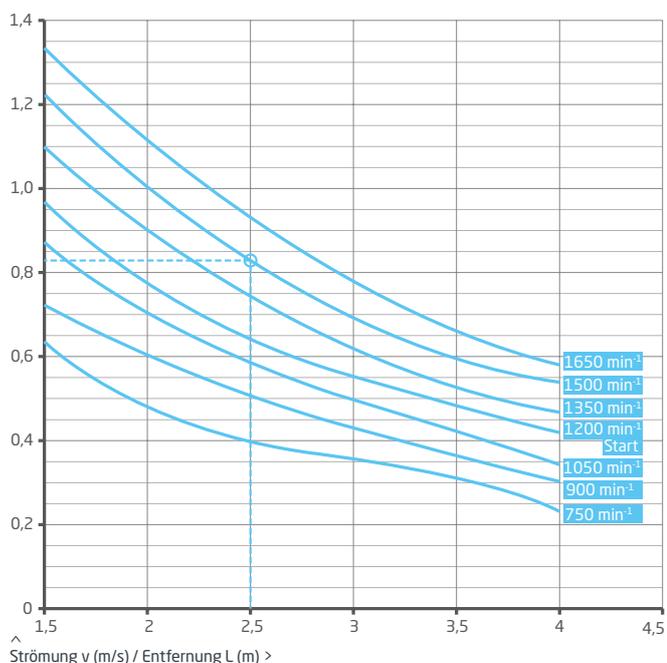
Design 2 >



Gemäß Garantiebedingungen.



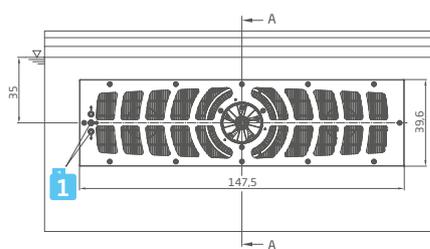
Kennlinie Fließgeschwindigkeiten



Ablesebeispiel

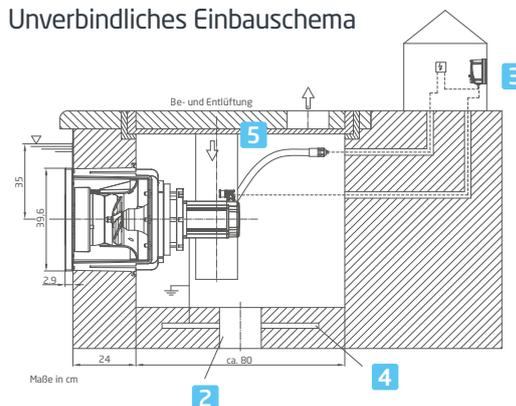
Circa 0,82 m/s Fließgeschwindigkeit in Mitte des Strömungsstrahles bei 1.500 min⁻¹ und 2,50 m Abstand zur Austrittsdüse.

Maße



Ausführliche Maße auf Anfrage.

Unverbindliches Einbauschema



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

Gegenstromanlagen, Einbau