BINDER

HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

EasyStar®
Die Nachrüstanlage

# Einfach **MEER** für Ihren Pool.

TECHNISCHE DATEN

binder24.com

# HydroStar und EasyStar
## – so individuell wie Ihr Pool ...

| Typ | BGA 160 | BGA 215 | BGA 275 | BGA 320 | BGA 430 | BGA 550 | BGA 600 | BGA 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschlussspannung [V] | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Frequenzbereich [Hz] | 47 – 63 | 47 – 63 | 47 – 63 | 47 – 63 | 47 – 63 | 47 – 63 | 47 – 63 | 47 – 63 |
| Bemessungsstrom [A] | 6 | 8 | 8 | 12 | 16 | 16 | 16 | 32 |
| Bemessungsleistung [W] | 1350 | 1500 | 1700 | 2700 | 3000 | 3400 | 3400 | 6800 |

| Motorart (BLDC) | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 1 Stück | 2 Stück |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung [V] | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Bemessungsstrom [A] | 40 | 40 | 55 | 2 x 40 | 2 x 40 | 2 x 55 | 110 | 2 x 110 |
| Bemessungsdrehzahl [$min^{-1}$] | 2000 | 2400 | 2400 | 2000 | 2400 | 2400 | 1200 | 1200 |
| Fördermenge [m³/h] | 50 – 160 | 50 – 215 | 80 – 275 | 100 – 320 | 100 – 430 | 160 – 550 | 160 – 600 | 320 – 1200 |
| Geschwindigkeit [m/s] | 1,0 – 2,5 | 1,0 – 3,2 | 1,0 – 3,2 | 1,0 – 2,5 | 1,0 – 3,2 | 1,0 – 3,2 | 1,0 – 3,2 | 1,0 – 3,2 |
| Wassertemperatur [°C] | +5 – +40 | +5 – +40 | +5 – +40 | +5 – +40 | +5 – +40 | +5 – +40 | +5 – +40 | +5 – +40 |

optimales Schwimmtraining

kein Spritzwasser

naturnahe Gegenströmung

leicht nachrüstbar

energieeffizienter Betrieb

geräusch- & vibrationsarm

- Wartungsfreier bürstenloser Gleichstrommotor
- Wartungsfreie Gleitlager
- Motorsteuergerät mit Strom- und Temperaturüberwachung
- Kein Revisionsschacht und keine Verrohrung nötig
- Alle Bauteile aus V4A oder hochwertigem Kunststoff
- Steuerung über Funkfernbedienung BINDER-Control und optional über einen Piezo-Taster
- Einfaches Erstellen von Trainingsprogrammen mit der optionalen App
- Optional Solewasserbeständige Ausführung
- Wartungsfreier Betrieb
- Zwei Jahre Garantie

**Die Turbinenschwimmanlagen von BINDER überzeugen durch eine breite, weiche Strömung und sind ideal für ausdauerndes Schwimmen ohne zu wenden oder gelenkschonende Wassergymnastik. Mit der optionalen App-Steuerung erstellen Sie ganz einfach Ihre persönlichen Trainingsprogramme. Testen Sie unsere Anlagen bei einem Probeschwimmen in Ihrer Nähe!**