

BINDER

HydroStar
Die Turbinenschwimmanlage

K. Schneeberger

Schwimmbad · Montage · Technik

www.schwimmbad1a.at

Die **Königsklasse**
für Ihren Pool ...

AUSDAUERTRAINING

FÜR PROFIS



HydroStar BGA 600 und BGA 1200

BINDER HYDROSTAR

binder24.com

Sie suchen die Herausforderung? **HydroStar** bringt Sie an Ihre Grenzen.



Wer gewinnen will, muss alles geben!

HydroStar bereitet Sie optimal auf Wettkämpfe vor, denn mit unserer Gegenstromanlage trainieren Sie Kraft, Technik und Ausdauer gleichzeitig. Mit der BINDER24-App erstellen Sie zudem individuelle Trainingspläne. Ideale Voraussetzungen, um am Ende als Sieger dazustehen!

Innovative Technik

Die Natur ist das Vorbild für HydroStar. Die patentierte Turbinentechnologie erzeugt eine breite Ober- und Unterströmung, die den Schwimmer gleichmäßig umfließt.

Anders als herkömmliche Anlagen kommt HydroStar mit einem haushaltsüblichen 230V-Anschluss aus und ist äußerst energieeffizient.



optimales Schwimmtraining



naturnahe Gegenströmung



leicht nachrüstbar



energieeffizienter Betrieb



geräusch- & vibrationsarm

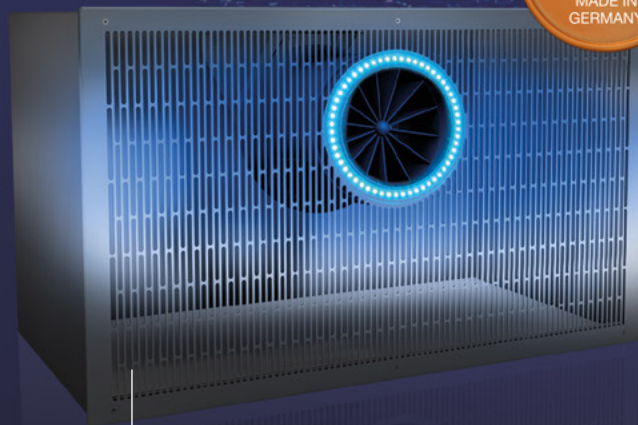


wartungsfreie Turbine

Das Maß aller Dinge

HydroStar BGA 600 ist unsere größte Einzelturbine mit einer Fördermenge von 600 m³/h. Für alle, die eine noch intensivere Challenge suchen, bieten wir diese Turbine auch als Doppelanlage mit einer Fördermenge von 1200 m³/h an.

Die leistungstärkste Gegenstromanlage am Markt!



FESTEINBAU / WANDMONTAGE

Ideal für Poolneubauten geeignet



NACHRÜSTUNG / AUFSTELLVARIANTE

Im Handumdrehen installiert

Was bedeuten 600 m³/h?

In einer Stunde bewegt HydroStar 600 m³ Wasser. Ein Pool mit den Maßen 3 x 6 x 1,5 m hat ein Volumen von 27 m³. Bei Volllast ist innerhalb von 2:30 Minuten das gesamte Wasser einmal durch die Turbine geflossen. Umwälzpumpen benötigen für diese Wassermenge ca. 6 – 8 Stunden!

MEER von allem!

Die leistungsstarken Profi-Anlagen sind mit dem **BINDER +System** ausgestattet. Die Bedienung ist kinderleicht per Fernbedienung oder App.

BINDER24-App

bequeme Steuerung per Smartphone oder Tablet

Fernbedienung

einfache Bedienung



LED-Lichtring

tolle Atmosphäre durch interaktive Lichtsteuerung



BOB

Strömungsstärke auf einem Blick

Das unterscheidet diese **Turbinenschwimmanlagen** von unserem restlichen Produktportfolio:

Die Ausströmöffnung der BGA 600 ist im Durchmesser 25 cm groß. Bei unseren Turbinen BGA 160 und 215 sind es 15 cm, bei der BGA 275 ist die Ausströmöffnung 18 cm groß.

Die Strömung ist durch die größere Ausströmöffnung wesentlich breiter und umschließt den Körper des Schwimmers noch besser. Obwohl die Strömung stärker ist, wirkt sie weicher.

Punktuellen Belastungen bei herkömmlichen Gegenstromanlagen



Breite und gleichmäßige Ober- und Unterströmung dank HydroStar

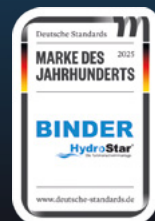


Typ	BGA 600	BGA 1200
Anschlussspannung [V]	230	230
Frequenzbereich [Hz]	47 – 63	47 – 63
Bemessungsstrom [A]	16	2 x 16
Bemessungsleistung [W]	3400	6800

Motorart	1 Stück	2 Stück
Bemessungsspannung [V]	24	24
Bemessungsstrom [A]	110	2 x 110
Bemessungsdrehzahl [min ⁻¹]	1200	1200
Fördermenge [m³/h]	160 – 600	320 – 1200
Geschwindigkeit [m/s]	1,2 – 3,2	1,0 – 3,2
Wassertemperatur [°C]	+5 – +40	+5 – +40



Wir gewähren 3 Jahre Garantie, die Sie um 4 Jahre auf insgesamt 7 Jahre verlängern können!



BINDER

BINDER GMBH & CO. KG

Eike-Kerstein-Straße 4, 31789 Hameln | Deutschland
Fon +49 5151 96266-0 | Mail info@binder24.com

