

De **koningsklasse** voor uw zwembad ...

DUURTRAINING

VOOR PROFS



HydroStar BGA 600 en BGA 1200

BINDER HYDROSTAR

Bent u op zoek naar een uitdaging? Met **HydroStar** kunt u uw grenzen opzoeken.



Wie wil winnen, moet tot het uiterste gaan!

HydroStar bereidt u optimaal op elke wedstrijd voor, want met ons turbine-zwemsysteem traint u uw kracht, techniek en uithoudingsvermogen. U kunt de BINDER24-app ook gebruiken om aangepaste trainingsschema's te maken. Ideale omstandigheden om uiteindelijk als winnaar uit de bus te komen!

Innovatieve techniek

De natuur staat model voor HydroStar. De gepatenteerde turbinatechnologie genereert een brede boven- en onderstroom die gelijkmatig rond de zwemmer stroomt.

Anders dan installaties op basis van pompen, heeft HydroStar genoeg aan een gangbare 230 V-aansluiting en werkt zeer energie-efficiënt.



optimale zwemtraining



natuurlijke tegenstroom



gemakkelijk in te bouwen



energie-efficiënte werking



lage ruis & trillingen



onderhoudsvrije turbine

De ultieme maatstaf

HydroStar BGA 600 is onze grootste installatie met één turbine met een debiet van 600 m³/h. Voor iedereen die op zoek is naar een nog intensievere uitdaging, bieden we deze turbine ook aan als een dubbele eenheid met een debiet van 1200 m³/h.

Het krachtigste tegenstroomsysteem op de markt!



VASTE INSTALLATIE / WANDMONTAGE

Ideaal voor nieuwe zwembadconstructies



MONTAGE ACHTERAF / INSTALLATIEVARIANT

In een handomdraai geïnstalleerd

Wat betekent 600 m³/h?

HydroStar verplaatst 600 m³ water per uur. Een zwembad van 3 x 6 x 1,5 meter heeft een volume van 27 m³. Bij volle belasting stroomt al het water binnen 2 minuten en 30 seconden eenmaal door de turbine. Circulatiepompen hebben ongeveer 6-8 uur nodig voor deze hoeveelheid water!

MEER van alles!

De hoogwaardige professionele installaties zijn uitgerust met het **BINDER +System**. Bediening is kinderspel via afstandsbediening of app.

BINDER24-App

Handige bediening via smartphone of tablet

Afstandsbediening

Eenvoudige bediening



LED-Lichtring

Geweldige sfeer dankzij interactieve lichtregeling

BOB

Debiet in een oogopslag

Dit is het verschil tussen deze **turbinezwemsystemen** en de rest van ons productassortiment:

De uitstroomopening van de BGA 600 heeft een diameter van 25 cm. Onze BGA 160 en 215 turbines hebben een uitstroomopening van 15 cm, terwijl de BGA 275 een uitstroomopening van 18 cm heeft.

De stroming is veel breder door de grotere uitstroomopening en omringt het lichaam van de zwemmer nog beter. Hoewel de stroming sterker is, lijkt deze milder.

Puntbelastingen bij gangbare tegenstroominstallaties

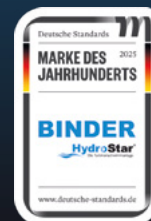


Brede en gelijkmatige boven- en onderstroming dankzij HydroStar



Type	BGA 600	BGA 1200
Aansluitspanning [V]	230	230
Frequentiebereik [Hz]	47 – 63	47 – 63
Nominale stroom [A]	16	2 x 16
Stroomverbruik [W]	3400	6800

Motorvorm	1 stuk	2 stuk
Nominale spanning [V]	24	24
Nominale stroom [A]	110	2 x 110
Nominale snelheid [min ⁻¹]	1200	1200
Volumeverplaatsing [m ³ /h]	160 – 600	320 – 1200
Stromingssnelheid [m/s]	1,2 – 3,2	1,0 – 3,2
Watertemperatuur [°C]	+5 – +40	+5 – +40



BINDER

BINDER GMBH & CO. KG

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



binder24.com/nl



Uw vakspecialist