

La **classe royale**
pour votre piscine...

ENTRAÎNEMENT D'ENDURANCE POUR

LES PROFESSIONNELS



HydroStar BGA 600 et BGA 1200

BINDER HYDROSTAR

Vous recherchez le défi ?
HydroStar vous pousse
à dépasser vos limites.



Celui qui veut gagner, doit tout donner !

HydroStar vous prépare de façon optimale à chaque compétition, car avec notre système de nage à contre-courant, vous travaillez la puissance, la technique et l'endurance en même temps. L'application BINDER24 vous permet en outre de créer des programmes d'entraînement personnalisés. Des conditions idéales pour terminer vainqueur !

Technique innovante

HydroStar s'inspire de la nature. La technologie de turbine brevetée crée un large courant supérieur et de fond qui enveloppe uniformément le nageur.

Contrairement aux installations à pompes, HydroStar se contente d'une alimentation domestique standard de 230 V et est très efficace sur le plan énergétique.



Un entraînement
de natation optimal



Contre-courant naturel



Facile à rénover



Fonctionnement économe
en énergie



Faible niveau de
bruit & de vibrations

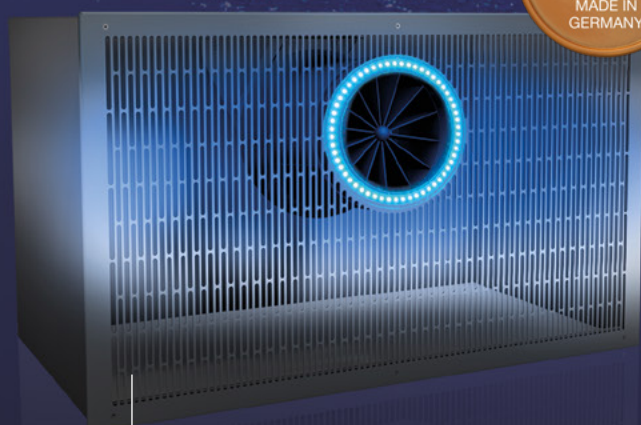


Turbine sans entretien

La référence ultime

L'HydroStar BGA 600 est notre plus grande mono turbine, avec un débit de 600 m³/h. Pour tous ceux qui cherchent un challenge encore plus intense, nous proposons également cette turbine en version double avec un débit de 1200 m³/h.

Le système de nage à contre-courant le plus puissant sur le marché !



INSTALLATION FIXE / MONTAGE MURAL

Idéal pour les nouvelles constructions de piscines



INTÉGRATION A POSTERIORI / VARIANTE À POSER

Installée en un clin d'œil

Que signifient 600 m³/h ?

En une heure, HydroStar déplace 600 m³ d'eau. Une piscine de 3 x 6 x 1,5 m a un volume de 27 m³. À pleine charge, toute l'eau est passée une fois par la turbine en 2 heures 30 minutes. Les pompes de circulation ont besoin d'environ 6 à 8 heures pour cette quantité d'eau !

PLUS de tout !

Les systèmes professionnels performants sont équipés du **BINDER +System**. L'utilisation est un jeu d'enfant via la télécommande ou l'application.

Application BINDER24

Commande confortable par smartphone ou tablette

Télécommande

Utilisation simple



Anneau lumineux à LED

Ambiance agréable grâce au pilotage interactif de la lumière



BOB

La force du courant en un coup d'œil

Voilà ce qui distingue ces **turbines de nage** à contre-courant du reste de notre gamme de produits :

L'orifice de sortie du courant de la BGA 600 a un diamètre de 25 cm. Sur nos turbines BGA 160 et 215, il est de 15 cm, et sur la BGA 275, l'orifice de sortie du courant mesure 18 cm de diamètre.

L'orifice de sortie du courant étant plus grand, le courant est beaucoup plus large et enveloppe encore mieux le corps du nageur. Bien que le courant soit plus fort, il semble plus doux.

Charges ponctuelles pour les systèmes de nage à contre-courant classiques

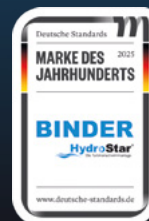


Courant supérieur et de fond large et régulier grâce à HydroStar



Type	BGA 600	BGA 1200
Tension de raccordement [V]	230	230
Gamme de fréquence [Hz]	47 – 63	47 – 63
Courant nominal [A]	16	2 x 16
Puissance [W]	3400	6800

Type de moteur	1 moteur	2 moteurs
Tension nominale [V]	24	24
Courant nominal [A]	110	2 x 110
Vitesse nominale [min ⁻¹]	1200	1200
Débit [m ³ /h]	160 – 600	320 – 1200
Vitesse [m/s]	1,2 – 3,2	1,0 – 3,2
Température de l'eau [°C]	+5 – +40	+5 – +40



BINDER

BINDER GMBH & CO. KG

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



binder24.com/fr

Votre partenaire