

Alto caudal y bajo consumo.

Las bombas BOYU TH y SH están diseñadas para circular y elevar agua en estanques y grandes instalaciones, tanto de agua dulce como de salada. Esta categoría de bombas entregan elevados caudales con un consumo eléctrico muy reducido y una robustez sin precedentes. El movimiento de agua se genera a través de una turbina especial de 4 palas con un diseño hidráulico de efecto centrífugo super-eficiente, que aprovecha cada mili-watio que consume el motor. El rotor impulsa el agua a una cámara de impulsión que genera un flujo sin turbulencias que evita grandes pérdidas de energía. El modelo más potente es el SH-33000 AE, que además cuenta con una prolongación y un codo de PVC de 110 milímetros para orientar con precisión el flujo de agua.

Tecnología ECO de séptima generación.

El modelo **SH-33000 AE** pertenece a la categoría ECO; capaz de elevar agua hasta 4 metros con un caudal en superficie de hasta 33,000 litros por hora, y todo ello un consumo de sólo 200w. (Observe la tabla de rendimiento). Estas excelentes cifras de rendimiento y eficiencia energética pertenecen a la séptima generación de tecnología de motores eléctricos DC de BOYU. Su motor de arrastre magnético permanente y libre de escobillas usa una asombrosa tecnología de gestión electrónica adaptativa. Un pequeño chip adapta automáticamente las revoluciones del rotor en función al voltaje recibido, para obtener un funcionamiento muy suave, estable y eficiente. La bobina del motor además usa una tecnología de 6 electro-ímanes de neodimio operados en ciclos de tres fases.

Versatilidad.

La versatilidad de estas bombas está fuera de toda duda gracias al asa superior de los modelos SH-22000 y TH-2200, un cable de suministro eléctrico reforzado de 10 metros con toma de tierra y una conexión standard para tubería de PVC de 75 ó 110 mm. según el modelo. El mantenimiento y limpieza periódica no es un problema, ya que cuenta con un sistema de desmontaje bastante sencillo que permitirá realizar estas labores con la única ayuda de un destornillador.

Los materiales y tecnología empleados en esta bomba le garantizan un largo y confiable período de vida útil. Estas bombas de alto desempeño son ideales para grandes estanques en instalaciones residenciales, y representa el "caballo de batalla" del equipamiento para los mejores profesionales. Opera perfectamente tanto en agua dulce como salada, ofreciendo una gran utilidad en acuicultura, acuarios públicos o instalaciones comerciales para alimento vivo.

Esta bomba está lista para ser usada las 24 horas al día durante largos periodos de tiempo. También es un gran aliado para acometer tanto labores de jardinería como proyectos de índole doméstica.



Coladera INOX



Coladera ABS



Turbina especial



Codo de 110 mm



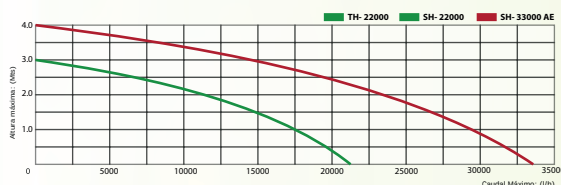
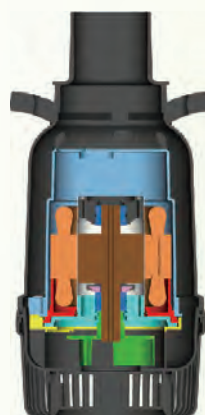
Rotor de turbina



SH-22000



TH-22000



SH-33000 AE

Referencia	Voltaje/frec.	Consumo	Protección	Elevación máx.	Caudal máximo	Medidas
	AC/DC/V/Hz	(W)	(IP)	(Metros)	(Litros/hora.)	(l x a x h mm)
TH-22000	AC/127V/ 60Hz	175	IP68	3.0	22.000	164 x 181 x 295
SH-22000	AC/127V/ 60Hz	175	IP68	3.0	22.000	164 x 171 x 295
SH-33000 AE	AC/127V/ 60Hz	200	IP68	4.0	33.000	164 x 164 x 545