

Ficha técnica de producto:

BOYU®

Marca:	BOYU®
Producto:	Bomba SPM-A10000E
Familia:	Bombas de agua
Tipo	Bombas para estanque
Presentaciones:	10.000 litros hora

Descripción titular:

Gran potencia y bajo mantenimiento.

La bomba de agua de categoría "ECO" SPM-A10000E está específicamente diseñada para crear corrientes y accionar fuentes, cascadas y filtros en todo tipo de estanques. La principal causa de avería en las bombas de estanque es el deterioro del rotor o de su alojamiento debido a la aspiración accidental de partículas sólidas. Para evitar este problema, algunas bombas cuentan con una coladera para retener dichas partículas, pero sufren el inconveniente de tener que limpiarla regularmente para no obstruir su capacidad de aspiración. Estas series de bombas cuentan con una gran coladera que rodea toda la bomba por completo para disipar la presión de aspiración haciendo virtualmente imposible que acaben obstruyéndose. De este modo su mantenimiento se reduce notablemente, aumentando al mismo tiempo su confiabilidad y su vida útil. La gran calidad y propiedades físicas de los componentes de esta bomba, la hace apta para usarse en sistemas de agua dulce y salada. Ofrece un caudal de 10.000 litros por hora con una elevación máxima de hasta 5 metros para un consumo de solo 85w. Esta bomba proporciona un flujo de agua fuerte y constante y a pesar de ello, su consumo eléctrico es muy reducido gracias a la gran eficiencia energética que proporciona su motor DC de sexta generación. Esta tecnología usa una bobina de arrastre magnético permanente y libre de escobillas, movida por 6 electroimanes de neodimio que funcionan en ciclos de tres fases. El movimiento de agua se genera a través de una turbina de 4 palas sin eje, con una configuración hidráulica de efecto centrífugo super eficiente que aprovecha cada mili vatio que consume el motor.



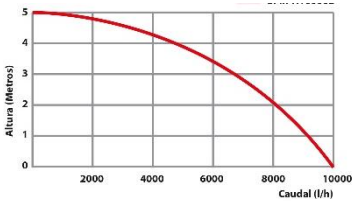
Datos técnicos:

Modelo:	Corriente: (V/Hz)	Consumo (W/h)	Protección al agua:	Long. Cable (cm)	Tipo de enchufe:	Peso: (grs.)	Dimensiones: (l x a x h, mm)	Peso c. embalaje: (grs.)	Dim. embalaje: (l x a x h, mm)
SPM-A10000E	127V/60Hz	85	IPX68	960	"A" 3 pines	3,920	339 x 379 x 239	4,380	310 x 420x 170

Datos técnicos:

CLAVE:	Sistemas entre: (L)	Caudal aprox: (l/h)	Conexión: (Ø mm/")	Cap. elevación: (metros)	Temp. Min/ Máx: (°C)
BYSPM-A10000E	3.000 - 30.000	10,000	22-40	500	5 - 35

Homologaciones: Compatibilidad:



Imágenes descriptivas:

