

Alto desempeño y bajo consumo.

Las bombas de achique de BOYU elevan, transportan y circulan agua dulce y salada de forma continua bajo las condiciones de trabajo más adversas y difíciles. Son ideales para estanques y sistemas al aire libre donde se requiere un alto caudal y una gran confiabilidad. Su diseño de aspiración con rejilla de seguridad ubicado en la base de su cuerpo optimiza el flujo de circulación en su estanque. La estructura de estos equipos está compuesta de plástico ABS inyectado, y el modelo SP-8500 cuenta además con una carcasa exterior de acero inoxidable pulido totalmente resistente a la oxidación. Estos materiales y tecnología de vanguardia garantizan a estas bombas una larga vida de uso y una gran confiabilidad.

Tecnología ECO de séptima generación.

SBE-20000 es el modelo de bomba de achique más potente y avanzado de BOYU. Es capaz de elevar hasta 7 metros agua dulce o salada con un caudal en superficie de hasta 20.000 litros por hora con un consumo de sólo 200w. Su funcionamiento está gestionado electrónicamente, adaptando sus revoluciones de forma automática al voltaje recibido para operar se forma suave y estable.

Su bobina libre de escobillas con arrastre magnético permanente, usa tecnología de 6 electro-imanes de neodimio operados en ciclos de tres fases. El movimiento de agua se genera a través de una turbina de 6 palas con un diseño hidráulico de efecto centrífugo super-eficiente, que aprovecha cada mili-vatio que consume el motor. Después el agua es proyectada a una cámara de impulsión que dirige un flujo de agua sin turbulencias evitando la cavitación del rotor y pérdidas de energía.

Bombas Serie DS

Esta serie ofrece tres modelos compactos, robustos y económicos dotados de un motor eléctrico con bobina libre de escobillas y arrastre magnético permanente, de 2 electroimanes. Usa un rotor de 6 palas planas. El modelo más potente es capaz de aspirar el agua del fondo de un acuario o depósito hasta un nivel mínimo de 5 mm, pudiendo elevar el agua hasta 3 metros con un caudal máximo de 3.000 l/h con un consumo de 55w.

Versatilidad.

La versatilidad de estas bombas de está fuera de toda duda, gracias a su asa superior, un cable de suministro eléctrico reforzado de 4.80 ó 9.75 metros (según el modelo) y una conexión para manguera standard multi-diámetro que soporta mangueras desde 16 hasta 40 milímetros de diámetro (según el modelo).



Coladera



Interruptor flotador



Turbina especial



Coladera



Asa



Rotor



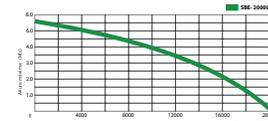
Coladera



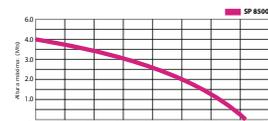
Asa



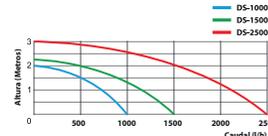
SBE-20000



SP-8500



DS-2500



Referencia	Voltaje/frec.	Consumo	Protección	Elevación máxima	Caudal máximo	Medidas
	AC/DC/V/Hz	(W)	(IP)	(Metros)	(Litros/hora.)	(l x a x h mm)
SP-8500	AC/127v/ 60Hz	130	IPX7	4,0	4.200	145 x 145 x 245
SBE-20000	AC/127v/ 60Hz	200	IPX7	7,0	20.000	246 x 158 x 274
DS-1000	AC/127v/ 60Hz	18	IPX8	2,0	1.000	95 x 104 x 133
DS-1500	AC/127v/ 60Hz	38	IPX8	2,2	1.500	114 x 126 x 160
DS-2500	AC/127v/ 60Hz	55	IPX8	3,0	2.500	137 X 115 X 191