

El corazón de su estanque

Las bombas de agua de las series SPM-AE y FSPM están específicamente diseñadas para desempeñar diversas labores en todo tipo de estanques. Con ellas podrá crear corrientes y cascadas, así como accionar diferentes dispositivos, como fuentes o filtros que requieran una circulación forzada. Son muy robustas y confiables, y pueden funcionar de forma ininterrumpida todo el año.

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, estas bombas cuentan con una amplia coladera para retener dichas partículas, aunque necesitan un mantenimiento regular para no afectar su capacidad de aspiración. Las series de bombas SPM-AE y FSPM cuentan con una gran coladera que rodea toda la bomba por completo para disipar la presión de aspiración y hacer virtualmente imposible que acaben obstruyéndose.

Tecnología ECO de 6ª y 7ª generación

El modelo más potente ofrece un caudal de hasta 10.000 litros por hora con una elevación máxima de hasta 5 metros, y todo ello con un consumo de tan sólo 85w. Este magnífico rendimiento se obtiene gracias a que estas bombas para estanque cuenta cuenta con una tecnología ECO de 6ª y 7ª generación. Sus motores DC equipan un sistema de arrastre magnético permanente muy eficiente, accionado por 6 electro imanes de neodimio operados en ciclos de tres fases. Además, un chip digital se encarga de gestionar automáticamente las revoluciones del motor de forma adaptativa a las variaciones de voltaje del suministro eléctrico.

De este modo se logra un funcionamiento suave, estable y seguro. El movimiento de agua se genera a través de una turbina de 4 palas con una hidráulica de efecto centrífugo, que aprovecha de forma eficiente cada mili-watio que consume el motor. El agua es proyectada por esta turbina a una cámara de impulsión que dirige el flujo de agua sin turbulencias y evitando pérdidas de energía. Esto le permite elevar, transportar y circular agua de forma continua bajo las condiciones de trabajo más adversas y difíciles.

Estas bombas cuentan con un cable reforzado de 10 metros con toma de tierra.



Desmontaje



Coladera perimetral



Impulsión

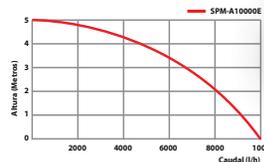


Impulsión



Rotor tipo turbina

6 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
Súper Silencioso

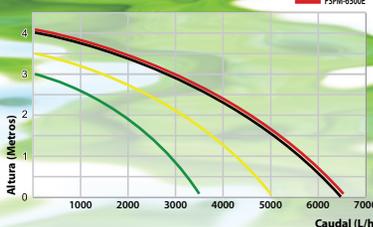


SPM-A10000E

7 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
Súper Silencioso



FSPM-6500E



SPM-5500D

Referencia	Voltaje/frec.	Consumo	Protección	Elev. máx.	Caudal máx.	Conexión	Medidas
	AC/DC/V/Hz	(W)	(IP)	(Metros)	(Litros/hora.)	(Ø mm/pulg.)	(l x a x h mm)
SPM-A10000E	AC/127v/ 60Hz	85	IP68	5.00	10,000	40/ 1¾"	339 x 379 x 239
SPM-5500D	AC/127v/ 60Hz	65	IP68	3.50	6,500	1½"	297 x 297 x 155
FSPM-3500E	AC/127v/ 60Hz	25	IP68	3.00	3,500	2"	344 x 342 x 240
FSPM-5000E	AC/127v/ 60Hz	40	IP68	3.50	5,000	2"	344 x 342 x 240
FSPM-6500E	AC/127v/ 60Hz	50	IP68	4.00	6,500	2"	344 x 342 x 240