

Las desalinizadoras Farallón 1800/2800, las más avanzadas del mercado, son sencillas y fáciles de instalar



Spectra ha dado un paso de gigante en el desarrollo de sistemas de desalinización marinas de nueva generación, con la fabricación de la Farallón 1800 y la 2800. Con todos los elementos en una sola caja, la serie Farallón es más compacta que sus tradicionales predecesoras, con la opción de montaje de las membranas y caja de control eléctrico directamente en la unidad o de forma remota. Las desalinizadoras Spectra de la serie Farallón, así como la probada serie Newport MKII, son las más avanzadas tecnológicamente en el mercado a día de hoy. La Farallón ofrece la nueva y revolucionaria tecnología Spectra Pearson Pump™, junto a un ventilador de refrigeración totalmente integrado, un motor de cali-



dad y el sistema de control. El mando a distancia de control electrónico integra un display de control MPC-5000 para poderla hacer funcionar en la ubicación de la sala de máquinas, así como un control remoto adicional para operar desde cualquier lugar de la embarcación. La serie de desalinizado-

ras Farallón está diseñada para la máxima fiabilidad, eficiencia y facilidad de servicio. Construida con la "Spectra Pearson Pump™", bomba Pearson exclusiva de Spectra, esta serie posee una innovadora bomba de alta presión que integra tecnología para la recuperación de energía, y mantiene las presiones adecuadas

en la membrana a través de una amplia gama de temperaturas de los océanos y las condiciones del agua sin ningún tipo de ajustes o pérdida de la producción de agua. Disponible en configuraciones DC o AC, la Farallón puede producir de 284 a 454 litros por hora con tan sólo 9 vatios/hora por cada 3,7 litros. ⚓

La bomba Pearson de Spectra representa un punto de inflexión en la evolución y mejora del diseño de las desalinizadoras.

Canarias contará con un Banco Nacional de Microalgas con proyección nacional e internacional

La Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias (ACIISI), el Instituto Español de Oceanografía (IEO), y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) han suscrito un convenio de colaboración para la consolidación de un Banco Nacional de Microalgas, con proyección nacional e internacional, en el marco del programa estatal de I+D sobre producción de fitoplancton para la obtención de biocombustibles y para la captación de CO2, dentro del Plan E para el estímulo de la economía y del empleo. Para el director general del IEO, Enrique Tortosa, "la consolidación del Banco de

Microalgas es fundamental para la ciencia y la tecnología españolas en el campo de la utilización de estos organismos para la producción de energía limpia y la eliminación de anhídrido carbónico".

Asimismo, destacó que "el Banco es un instrumento de trabajo para los grupos de investigación y para las empresas implicadas, así como una fuente de conocimiento básico y aplicado. Gracias a él, la comunidad científica canaria, y también sus centros tecnológicos y empresas, dispondrán de un instrumento cercano que les permitirá avances rápidos en estas tecnologías."

Para desarrollar el objetivo marcado en el convenio, la ULPGC pone a disposición



del "proyecto Microalgas", que dirigirá Guillermo García Blairsy Reina, el Banco Nacional de Algas localizado en el Centro de Biología Marina, ubicado en el Muelle de Taliarte (Telde) y adscrito a la Fundación Parque Científico Tecnológico

de la ULPGC. Por otra parte, el IEO aportará al proyecto 2.600.000 euros procedentes del Ministerio de Ciencia e Innovación, y la ACIISI asumirá las funciones de coordinación con las instituciones oficiales canarias. ⚓