



SOLUCIONES DE ACUACULTURA

Bombas, UV, IoT y soluciones de servicio para toda la cadena de valor

VENTANILLA ÚNICA PARA LA CADENA DE VALOR DE LA ACUACULTURA

Si estás buscando formas de cumplir los objetivos de producción, mantener saludables sus poblaciones ícticas, minimizar los costes y reducir el consumo de energía, *has venido al lugar correcto*. Las soluciones DESMI te ayudarán a garantizar operaciones estables, limpias y rentables en piscifactorías, buques vivero y fábricas.

Llevamos décadas trabajando con la industria de la acuicultura y aprovechamos esa experiencia para desarrollar soluciones que se ajusten a tus necesidades al pie de la letra, así como para ofrecerte la comodidad de trabajar con una ventanilla única experimentada y competente que atienda todo la cadena de valor de la acuicultura.

PÁSATE AL VERDE

LIMPIEZA, BOMBEO Y UV ÓPTIMOS

- ✓ **Alta eficiencia**
- ✓ **Altos estándares de limpieza e higiene**
- ✓ **Producción ininterrumpida**

- Los mencionados anteriormente son factores decisivos de éxito en toda la cadena de valor de la acuicultura, y las soluciones de DESMI te ayudarán a abordar cada uno de ellos



Instalación horizontal estándar

Para bombear el agua hacia abajo



Instalación inversa horizontal



Instalación vertical

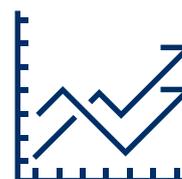
Sistema AquaShield UV

El sistema UV AquaCulture de DESMI, aprobado por el NVI, está diseñado para abordar dichos desafíos proporcionando dosis de UV extremadamente altas y documentadas para una seguridad sin parangón

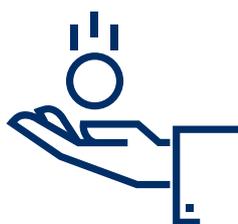




Mayor tiempo de actividad con equipos fiables y duraderos



Productividad y ventas maximizadas gracias al mayor tiempo de actividad y la buena salud de los peces



Ahorros financieros gracias a un menor consumo de energía y un menor coste de mantenimiento



Control y visión general mejorados con opciones de monitorización remota



Reducción de la huella de carbono gracias a soluciones energéticamente eficientes



BOMBAS

DESDE BARCOS HASTA FÁBRICAS, nuestras bombas resistentes y energéticamente eficientes son ideales para aplicaciones que incluyen la toma de agua, filtración y refrigeración/calefacción. Por ejemplo, nuestras bombas de alto caudal y baja presión están diseñadas específicamente para ofrecer un rendimiento flexible y eficiente en aplicaciones de acuicultura, brindando alta eficiencia para grandes caudales a baja altura. Además, podrás instalarlas horizontal y verticalmente, u horizontalmente con descarga hacia abajo.



TRATAMIENTO UV

LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO UV de DESMI te ayudarán a tratar el agua de entrada y efluente sin necesidad de usar productos químicos, protegiendo así a las poblaciones ícticas frente a enfermedades y contaminación. Nuestros sistemas AquaShield y AquaDose ofrecen un rendimiento de tratamiento superior gracias a su forma y configuración de lámpara única. Abarcan todo, desde caudales muy bajos hasta muy altos, y están disponibles como componentes independientes o como soluciones completas de enchufar y usar.



SOLUCIONES DE IOT

NUESTRA PLATAFORMA DE INTERNET DE LAS COSAS (IoT, por sus siglas en inglés) para la monitorización en línea de bombas de acuicultura te permitirá rastrear activos en ubicaciones remotas, sin importar dónde te encuentres. El sistema registrará los datos en vivo sobre temperatura, presión y vibraciones, analizará dichos datos y te avisará en caso de que se produzca cualquier anomalía. Esto te ayudará a garantizar que tus bombas principales funcionen correctamente las 24 horas del día, simplificando así enormemente la planificación de mantenimiento y servicio.



SERVICIO

DESERVE, NUESTRA SUCURSAL DE SERVICIO DEDICADA, satisfará todos tus necesidades, desde la instalación y la puesta en marcha hasta el mantenimiento y las piezas, las 24 horas del día y en todo el mundo. Gracias a nuestro concepto DESMI 48, podrás obtener una selección de bombas de repuesto en dos días hábiles. Además, también reparamos bombas de una gran variedad de marcas. Nuestra misión es simple: hacer que sea más fácil tener un producto DESMI.

DESCUBRE NUESTRA GAMA COMPLETA DE BOMBAS EN
DESMI.COM



OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, EN EL MAR Y EN TIERRA



PISCIFACTORÍAS

Desde criaderos hasta sistemas de engorde, pasando por piscinas en alta mar hasta RAS terrestres o sistemas de flujo continuo; desde salmón del Atlántico hasta otras especies cultivables, nuestras bombas y sistemas UV te ayudarán a garantizar una producción estable y saludable.



BUQUES VIVERO Y OTRAS EMBARCACIONES

Independientemente de cuáles sean las condiciones climáticas, tus buques viveros y otras embarcaciones de acuicultura deben poder operar de manera segura y económica. Nuestras bombas lo gestionan todo, desde la refrigeración del agua hasta tratamiento de la misma, manteniendo tu negocio en funcionamiento incluso en las condiciones más difíciles.



FÁBRICAS

Nuestra gama de bombas industriales te ayudarán a procesar el pescado capturado en filetes y aceites, las harinas y los piensos granulados. Gestionan cualquier líquido a cualquier temperatura y están disponibles en una gran gama de materiales, incluido el acero inoxidable apto para uso alimentario.



INGENIERÍA A MEDIDA

Nuestro departamento de ingeniería tiene una sólida trayectoria a la hora de convertir productos en soluciones. Con los usuarios finales profesionales, rara vez hay soluciones únicas para todos, así que trabajaremos contigo para desarrollar una solución basada en tus puntos débiles y necesidades exactas.



“Estamos muy contentos de habernos decantado por las bombas DESMI. Hemos estado trabajando en equipo. Una gran colaboración”.

– Hallgeir Øyen | Director técnico | Salmon Evolution, Noruega

SALMON
EVOLUTION*

SALMON EVOLUTION: GARANTIZAR LA SALUD DE LOS PECES

Salmon Evolution estaba planeando abrir una nueva planta terrestre de salmón eviscerado con cabeza, y sabían que iban a necesitar bombas que duraran muchos años con el fin de garantizar un entorno seguro y saludable para los peces.

La empresa noruega se decantó por DESMI por nuestras bombas fiables, de alta calidad y energéticamente eficientes, nuestros precios competitivos y nuestro probado excelente servicio y soporte posventa. El director técnico, Hallgeir Øyen, elogió la combinación de productos fiables y un excelente servicio posventa.

“El equipo de DESMI fue profesional y solidario, brindando soluciones eficientes y efectivas para las necesidades del cliente”, afirmó.



UBICACIÓN

Ilndre Harøy,
Noruega



APLICACIÓN

Planta terrestre para salmón eviscerado con cabeza

DESMI PRODUCTOS DESMI

110 bombas
centrífugas más
servicio y soporte
posventa

LEE LOS CASOS
PRÁCTICOS
COMPLETOS EN
DESMI.COM



“Hemos obtenido bombas capaces de gestionar las capacidades que esperamos, así como un socio capacitado con el que esperamos trabajar durante muchos años”.

– Mikkel K. Thomsen | Director general |
Nordic Aquafarms Technology ApS, Dinamarca



SASHIMI ROYAL
SUSTAINABLE AQUACULTURE

AMBIENTE ÓPTIMO EN SASHIMI ROYAL

En una nave de producción con 24 tanques ubicada en Hanstholm, Dinamarca, Sashimi Royal cría jureles en condiciones ideales para la acuicultura. Las bombas DESMI desempeñan un papel clave a la hora de garantizar un entorno perfecto para los peces.

Las bombas incluyen bombas centrífugas NSLH con diseño extraíble, que permite un fácil mantenimiento sin necesidad de alterar o retirar tuberías o acoplamientos. El director general de Nordic Aquafarms, Mikkel K. Thomsen, encargado de diseñar y construir las instalaciones, se muestra satisfecho con la solución y con las contribuciones de DESMI.

“DESMI siempre ha mostrado una gran apertura y voluntad de proporcionar las mejores bombas que más se adaptaban a nuestras necesidades”, afirmó.



UBICACIÓN

Hanstholm,
Dinamarca



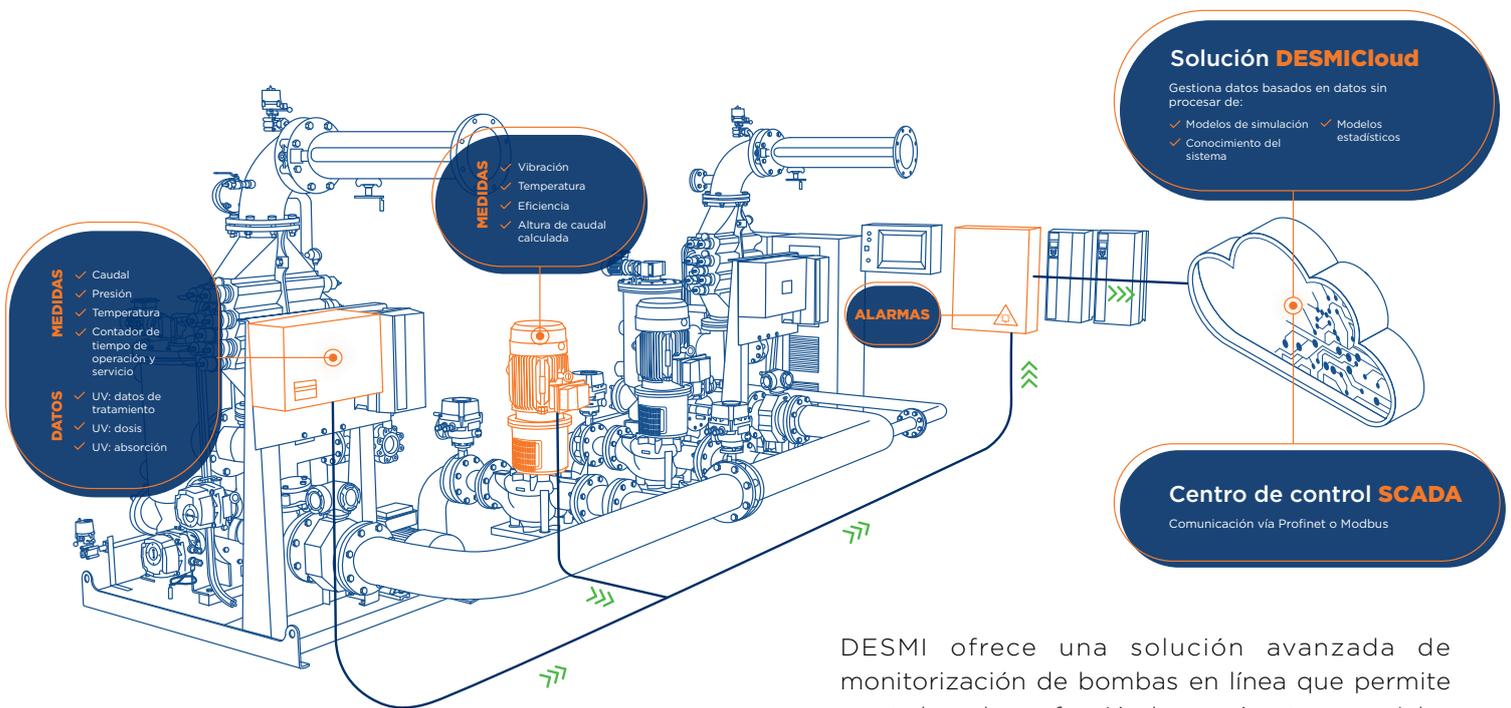
APLICACIÓN

Planta terrestre
para jureles

DESMI PRODUCTOS DESMI

Más de 30 bombas,
incluidos los modelos
NSLH con diseño
extraíble trasero

Soluciones tecnológicas probadas de DESMI: monitorización de datos de flujo



DESMI ofrece una solución avanzada de monitorización de bombas en línea que permite controlar a la perfección los parámetros cruciales de la bomba basados en sensores. Esto incluye la monitorización de la presión de la bomba en las bridas de entrada y purga, el caudal, los niveles de vibración, la temperatura del medio, la temperatura del motor y varias otras medidas de suma importancia.

DESCUBRE MÁS SOLUCIONES EN **DESMI.COM**

En DESMI, estamos comprometidos con crear soluciones a medida que satisfagan las necesidades únicas de cada industrias. Creemos que no existe una solución única y nos enorgullecemos de nuestra capacidad de adaptar soluciones para satisfacer las demandas específicas de cada sector al que atendemos. Nuestro enfoque tiene sus raíces en una larga historia de excelencia en el campo de la ingeniería y en una búsqueda incesante de la satisfacción del cliente.



Arriba: RAS simplificado que muestra dónde se pueden utilizar las bombas y soluciones DESMI



Somos una empresa líder mundial en tecnología de flujo. Basadas en tecnología testada, nuestras soluciones de calidad son conocidas por su fiabilidad a largo plazo.

A partir de una base sólida en la fabricación de bombas, hemos evolucionado para ofrecer soluciones para una amplia gama de aplicaciones. Además, nuestra tradición de cumplir compromisos y superar expectativas nos ha permitido permanecer en el negocio desde 1834.

Trabajamos estrechamente con nuestros clientes, mirando más allá de cada componente individual para centrarnos en el sistema completo, entendiendo lo que nuestro cliente necesita para, a continuación, diseñar una solución que satisfaga dicha necesidad.

Sabemos que se necesita dedicación y cooperación, además de unos excelentes productos, para cumplir con los requisitos tanto de nuestros clientes como de la sociedad y el medioambiente. Actuamos sobre la base de dicho conocimiento cada día para contribuir a la excelencia operativa de nuestros clientes y a un mundo mejor para todos.

Fundada en
1834

Más de
1000
Empleados

Sede central
Nørresundby
Dinamarca

Filiales en
19 países
de todo el mundo

Red de distribuidores, socios y
agentes en
100 países

Empresa con cotización en bolsa, con el
75 % de las acciones
propiedad de One Equity Partner

Fabricación en
**China, India,
EE. UU. y
Dinamarca**

EL GRUPO DESMI - UNA EMPRESA GLOBAL

Oficinas de DESMI:

África

DESMI Africa Ltd.
Tel.: +255 222 600014

Alemania

DESMI GmbH
Tel.: +49 407 519847

Canadá

DESMI Inc.
Tel.: +1 905 321 3471

China

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Tel.: +86 512 6274 0400

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Shanghai Liaison Office
Tel: +86 21 6071 06 00-05, 6071 06 07-13

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Tianjin Liaison Office
Tel: +86 22 5890 5169

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Guangzhou Liaison Office
Tel: +86 20 2826 1830

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Chongqing Liaison Office
Tel.: +86 23 8823 3518

DESMI Pumping Technology (Xuancheng)
Co., Ltd.
Tel.: +86 563 2612 570

Corea

DESMI Korea
Tel: +82 51 723 8801

Dinamarca

DESMI A/S - Group Head Quarter
Tagholm 1
DK-9400 Nørresundby
Tel.: +45 96 32 81 11

DESMI Pumping Technology A/S

Tel.: +45 96 32 81 11

DESMI Danmark A/S

Tel.: +45 72 44 02 50

DESMI DeServe A/S

Tel.: +45 96 32 81 10

DESMI Ro-Clean A/S

Tel.: +45 65 48 16 10

DESMI Ocean Guard A/S

Tel.: +45 96 32 81 99

Emiratos Árabes Unidos

DESMI Pumping Technology A/S (Br.)
Dubai Office
Tel.: +971 4 320 0499
Abu Dhabi Office
Tel.: +971 50-821 4979

Estados Unidos de América

DESMI Inc.
Tel.: +1 757 857 7041

Francia

DESMI S.A.R.L.
Tel.: +33 130 439 710

Grecia

DESMI Greece
Tel.: +30 2114 111 893

India

DESMI India PVT
Tel.: +1800 123 123 001

Indonesia

DESMI Ro-Clean APAC
Tel: +62 21 2358 5636

Italia

DESMI Italy
Tel.: +39 3201 189700

Nigeria

DESMI Flow Technology West Africa Limited
Tel.: +234 916 172 7898

Noruega

DESMI Norge AS
Tel.: +47 38 12 21 80

Países Bajos

DESMI B.V.
Tel.: +31 30 261 00 24

Polonia

DESMI Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 676 91 16

Singapur

DESMI Singapore Pte. Ltd.
Tel.: +65 62 50 71 77

Suecia

DESMI Sweden
Tel.: +46 70 826 80 04

Reino Unido

DESMI Ltd.
Tel.: +44 1782 566900

- Centros de Servicio DESMI
- Empresas de DESMI
- Distribuidores/agentes de DESMI

¿Necesita más información o especificaciones? Escribanos a desmi@desmi.com o encuentre más sobre DESMI, sus productos y soluciones en www.desmi.com

MARINE & OFFSHORE

INDUSTRY

ENVIRO-CLEAN

DEFENCE & FUEL

UTILITY