

HELiX
AUTOMATIC

AZUD

SEA WATER

SEA WATER AND DISC FILTRATION TECHNOLOGY

DISC FILTRATION TECHNOLOGY

AZUD HELIX AUTOMATIC SEA WATER, equipments that work with high concentration of dissolved salts.

The inside and outside of the equipment incorporate compatible components with the usual exposure conditions of this kind of applications:

- DF-DISC device with specific elements compatible with sea water.
- Grooved couplings in technical plastic.
- Structural elements of the equipment (support, bedframe, legs) with specific anticorrosion treatments.
- AZUD MG flat disc is grooved in both sides. Its studied design, and the materials used on its manufacture guarantee a long life and high resistance.

TECNOLOGÍA DE FILTRACIÓN POR DISCOS

AZUD HELIX AUTOMATIC SEA WATER, equipos que trabajan con altas concentraciones de sales disueltas.

Tanto el interior como el exterior del equipo incorporan componentes compatibles con las condiciones de exposición habituales de este tipo de aplicaciones:

- Dispositivo DF-DISC con elementos específicos compatibles con agua marina.
- Acoplamientos ranurados y elementos estructurales del equipo (bancada, pata, soportes) fabricados en plástico técnico y/o con tratamientos anticorrosión específicos.
- El disco AZUD MG es un anillo plano ranurado por ambas caras. Su estudiado diseño, y los materiales empleados en su fabricación garantizan una elevada vida útil y una gran resistencia.



THE BEST SOLUTION. APPLICATIONS

DESALINATION. Previous filtration in the entrance of water to the filters installed upstream of the reverse osmosis membranes.

CONTINENTAL AQUACULTURE. Makeup water filtration in water recirculation processes in aquaculture industry.

BALLAST WATER. Makeup water filtration to the ballast tanks in ships.

LA MEJOR SOLUCIÓN. APLICACIONES

DESALACIÓN. Filtrado previo a la entrada de agua a los filtros de cartucho instalados aguas arriba de las membranas de osmosis inversa.

ACUICULTURA CONTINENTAL. Filtración del agua de aporte y en procesos de recirculación de agua en la industria acuícola.

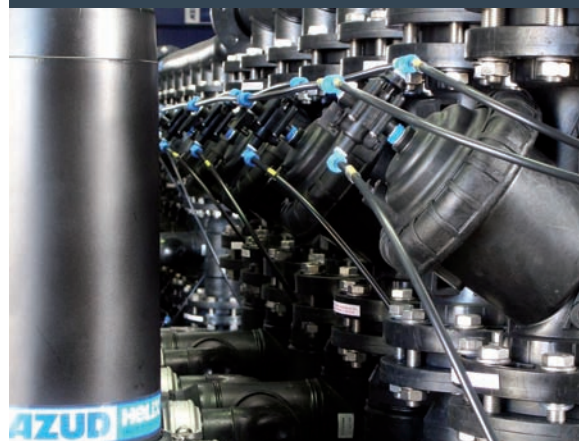
AGUA DE LASTRE. Filtración del agua de aporte a los tanques de lastre en barcos.



PORTABLE PREFILTRATION SYSTEM
EQUIPO PORTÁTIL PREVIO A POTABILIZADORA



AZUD HELIX AUTOMATIC S-WATER 408
AZUD FBC 112/8 S-WATER

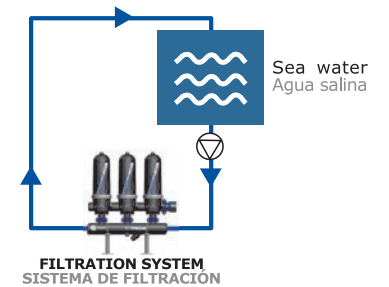


AZUD HELIX AUTOMATIC S-WATER 312
AZUD FBC 112/12 S-WATER

DESALINATION DESALACIÓN



CONTINENTAL AQUACULTURE ACUICULTURA CONTINENTAL



BALLAST WATER AGUA DE LASTRE



Global project and local action. Customized solutions for every market.
Proyecto global y acción local. Soluciones personalizadas a cada mercado.



AZUD is an international brand with a global project. The strategy developed based on The Culture of Water, the innovation and the orientation to the customer, have favoured its fast and consolidated international growing. AZUD is present in more than 70 countries of the five continents.

AZUD es una marca internacional con un proyecto global. La estrategia desarrollada, basada en La Cultura del Agua, innovación y orientación al cliente, han propiciado su rápido y consolidado crecimiento internacional, estando presentes en más de 70 países de los cinco continentes.

AZUD