FABRICANTE	AQUATECH			
TIPOS DE JAULAS	FLOTANTES	FIJADAS AL FONDO	AUTOSUMERGIBLES	FLOTABILIDAD CONTROLADA
				✔

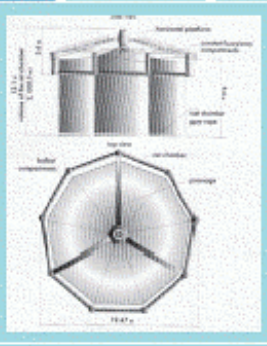
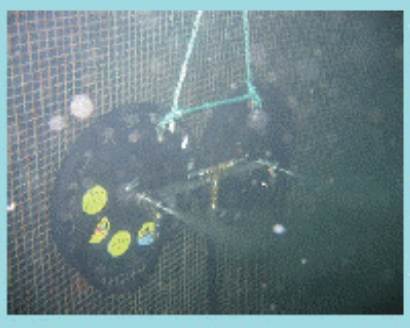


Figura 3.2-2, Esquema vista superior y lateral



Fotografía 3.2-4, Sistema de limpieza.

El modelo de jaula offshore de flotabilidad controlada que comercializa esta empresa se denomina VINETA y ha sido desarrollado para el cultivo de especies como dorada o lubina aunque también puede utilizarse para el cultivo de salmónidos.

Su estructura principal esta fabricada en acero galvanizado. Para mantener la jaula en posición vertical está equipada con un sistema especial que mantiene la estructura tanto cuando está en superficie como cuando está sumergida a profundidades de entre 4 m. y 40 m. La posición horizontal es conservada gracias al férreo sistema de anclaje .Tiene forma de nonaedro y en su parte superior está dotada de una plataforma que permite a los operarios trabajar cuando la jaula no está sumergida.

La empresa garantiza un tiempo de vida de al menos 20 años durante los cuales los efectos debidos a la corrosión marina prácticamente nulos.

Consta de un sistema de alimentación dotado con baterías y una autonomía de hasta 30 días localizado en el centro geométrico de la jaula, que puede almacenar hasta 2 TN de pienso y que además posee un sistema de bloqueo para evitar la entrada de agua al interior.

Para realizar las operaciones de inmersión consta de unos compartimentos lastrados con agua que pueden sustituirse, para elevar la jaula a superficie, mediante la inyección de aire comprimido.

La profundidad para instalar este tipo de jaulas debe oscilar en un rango de entre 25m. y 50 m. de profundidad. Soporta bien condiciones atmosféricas desfavorables con olas de hasta 8-9 m.

Fuente.: www.aquatech.com