

| FABRICANTE | SADCO-SHELF | | | |
|---|---|--|-----------------|-------------------------|
| TIPOS DE JAULAS | FLOTANTES | FIJADAS AL FONDO | AUTOSUMERGIBLES | FLOTABILIDAD CONTROLADA |
| | | | | ✓ |
|  |  |  | | |

Fotografía 3.2-38,39. Jaula de flotabilidad controlada. Fotografía 3.2-40. Vista estructura de acero de la jaula.

Empresa rusa que diseña y suministra jaulas cuya estructura está fabricada íntegramente en acero. La tecnología que utiliza deriva de la industria submarina rusa. Posee la particularidad de que las cámaras de aire y agua no están en contacto como en la mayoría de otros modelos, y al ser independientes permiten un mejor control de la estructura en la columna de agua.

Las estructuras, diseñadas de forma específica para cultivo offshore, poseen además un sistema de alimentación que permite realizar dicha actividad durante episodios de tormentas permitiendo de esta manera reducir el periodo de cultivo. Cuando están sumergidas evitan situaciones de estrés para los peces acercando a los mismos a su hábitat natural. Esto de forma teórica debe redundar en una mayor tasa de alimentación o disminución de enfermedades.

La empresa comercializa varios tamaños de estos modelos de jaulas pudiendo alcanzar un volumen máximo de producción de unas 120TN.

El sistema necesita unos requerimientos mínimos para su correcto funcionamiento ya que de lo contrario todas las virtudes expresadas anteriormente no se producirían , o al menos, no lo harían en su grado óptimo.

En primer lugar es necesario que la zona donde vayan a ser ubicadas posea como mínimo 25m de profundidad. Su funcionamiento pierde eficacia cuando superan los 2 m. En posición emergida y los 15m cuando está sumergida.

Los dos últimos factores que condicionan el cultivo son la velocidad del viento , que no ha de superar los 35 m/s , y la velocidad de la corriente, que debe ser inferior a 1,5 m/s.

Fuente.: www.sadco-shelf.sp.ru