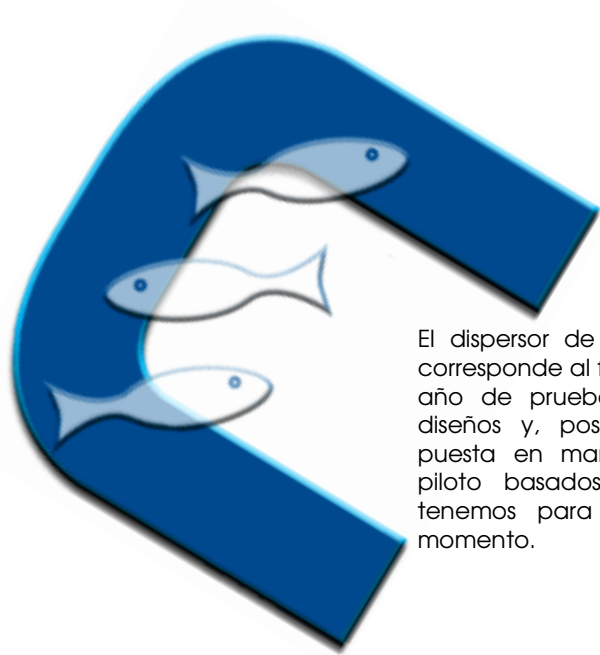


DISPERSOR DE ALIMENTOS DA-1

productos innovadores



El dispersor de alimentos DA1-90 corresponde al fruto de más de un año de pruebas con diferentes diseños y, posteriormente, a la puesta en marcha de modelos piloto basados ya en lo que tenemos para ofrecer en este momento.

Dichos pilotos, con el afinamiento correspondiente a su utilización full time en las condiciones más desfavorables durante unos 11 meses, se tradujo en la entrega de más de 200 unidades definitivas a centros de cultivos de nuestros principales clientes en la industria salmonera.

Sin embargo, entendiendo que todas aquellas ventajas que ofrece el utilizar un dispersor de alimentos son ampliamente conocidas, nuestro aporte se refiere a la entrega de un producto garantizado, fabricado enteramente con materiales de adquisición en el mercado nacional y con el equipo de línea de fabricación que ha crecido junto con el diseño en todas sus etapas.



El dispersor es un **cuerpo conformado en su totalidad por elementos inoxidables**, siendo de hecho sus materiales Acero galvanizado, HDPE, PVC, nylon y los pernos galvanizados en caliente.

El principio de funcionamiento es en base a la energía proporcionada por el aire impulsado por el blower.



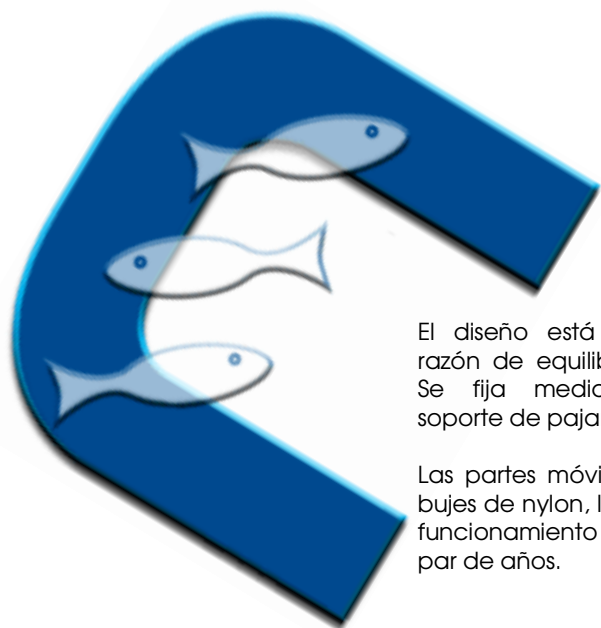
DIVISIÓN DE PROYECTOS E INNOVACIÓN

Calbuplas siempre busca la innovación y mejora continua de los productos y servicios que ofrece al mercado. Buscar la eficiencia en cada una de ellos, con la garantía de calidad que requiere la industria de hoy y la satisfacción de nuestros clientes, son la razón de ser de nuestras operaciones.



DISPERSOR DE ALIMENTOS DA-1

productos innovadores



El diseño está basado en una razón de equilibrio de las partes. Se fija mediante amarras al soporte de pajarera.

Las partes móviles trabajan sobre bujes de nylon, lo que garantiza su funcionamiento por al menos un par de años.

El roce producido por el alimento contra el tubo de PVC se ve enormemente disminuido al perder energía con el giro, lo cual si bien hace que el producto no llegue a una distancia tan grande como al dejar su salida libre, ésta es compensada por el hecho de que su **dispersión es radial** variando el ángulo de salida, es adaptable a jaulas de 20, 30 y 50 metros de diámetro.

Estimamos que, en el transcurso del tiempo, las partes que pudiesen ser afectadas por el correcto uso corresponden a los bujes y a las piezas de PVC, indicando una vida útil de un año, siendo la reparación (reposición) de ellas de un costo muy menor de lo esperado.

No acumula finos al interior por tanto no se obstruye. La **plasson no toca el agua** por lo que no hay riesgo de filtración y tiene **doble seguro a la manguera** de alimentación. El diseño de su flotador **impide el cabeceo excesivo con oleaje** en mal tiempo o viento fuerte. **No tiene rodamientos**. El rango de **dispersión es constante** en el tiempo. Su **estructura no espanta a los peces**.

También es necesario acotar que **el grado de dispersión** puede ser generado en forma más abanicada, **según los requerimientos del cliente**, cambiando un poco la boca de salida del dispersor. Esto es más evidente cuando se trabaja con pellet pequeño, por cuanto los peces generan una turbulencia menor al comer y, por lo tanto, necesitan un grado de dispersión mayor del alimento.



DESCRIPCIÓN

