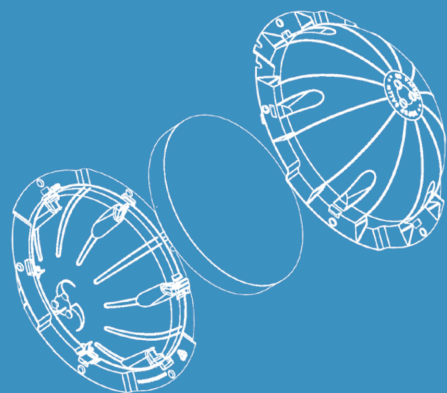


Dimensiones:

Medición diagonal: 320 mm

Unidades por m²: 10



Trabajando con la Naturaleza



RIEGOS
CONDUCCIONES DE AGUA
MAQUINARIA
AUTOMATISMOS
HIDROPONÍA

922 61 65 57
WWW.AGROCANARIASSL.COM



Para más información contáctese con:

AGRO CANARIAS SL

MAJUELOS 922 61 65 57

CHAFIRAS 922 73 53 86

PLAYA SAN JUAN 922 86 58 66

WWW.AGROCANARIASSL.COM

Una solución para el
control de evaporación

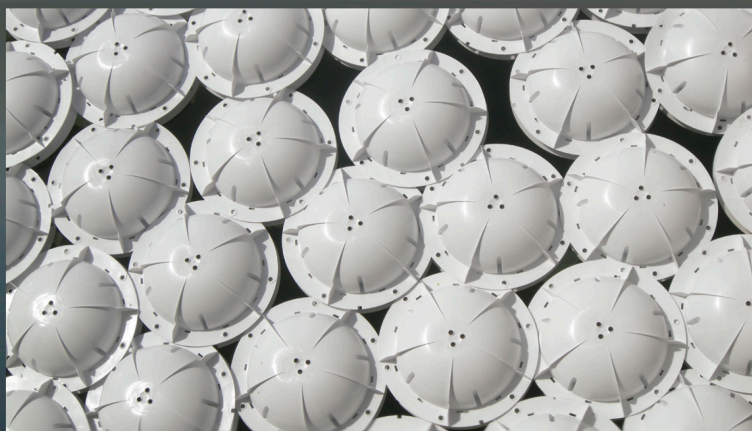


Patentado

Copyright 2016. Todos los derechos reservados.

Sistema de Platillos Flotantes

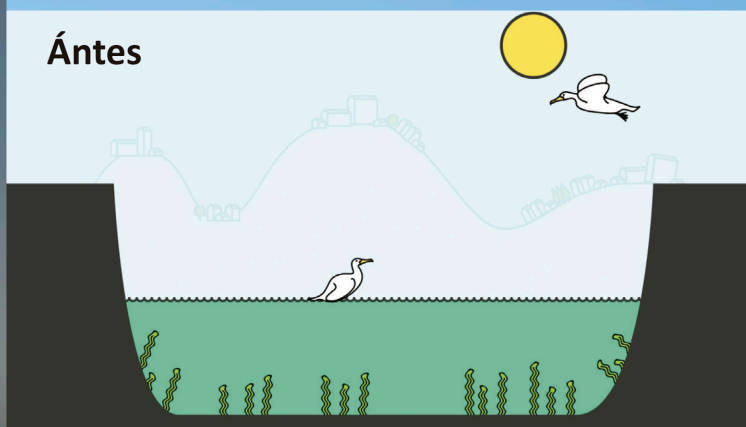
El innovador y galardonado sistema de platillos, es una cubierta para presas y embalses. Reduce drásticamente la evaporación y mejora la calidad del agua, proporcionando un rápido Retorno De Inversión (ROI) a los usuarios de agua de alto valor en la agricultura, minería y servicios públicos de agua.



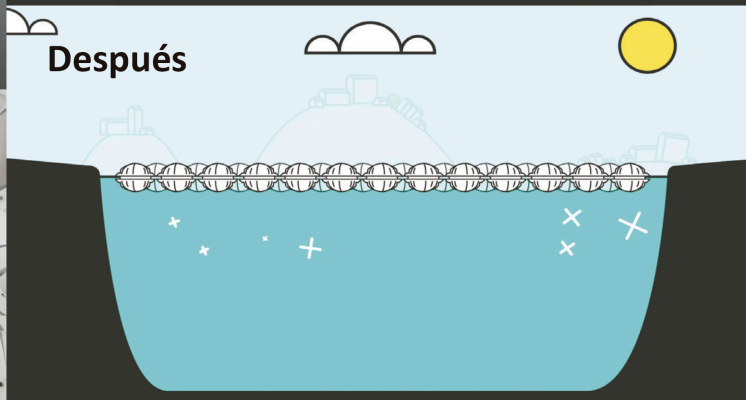
Su Diseño:

- Aborda la más importante pérdida de los sistemas de agua: la Evaporación
- Proporciona seguridad de suministro de agua durante sequías
- Es libre de mantenimiento y de molestias
- Es apto para condiciones climáticas adversas

Ántes



Después



Ventajas Principales

- Más Agua: 85% Menor Evaporación*
- Agua Más Fresca: Reducción de hasta 10° **
- Agua Más Limpia: Reduce drásticamente las algas y reduce la salinidad
- Ahuyenta las Aves: Sin dañarlas
- Resiste los vientos fuertes
- Fácil de instalar
- Cero mantenimiento

*Basado en los datos promedio del 29 de marzo al 13 de Agosto del 2015 en prueba piloto en Mekorot A-B en Eshkol, Israel

**Basado en la máxima variación de temperatura en el fondo del estanque en junio de 2014 en prueba piloto en Mekorot A-B en Eshkol, Israel

Cómo Funciona?

El sistema está compuesto de dos semiesferas idénticas con un flotador en el medio. Al ser lanzada al agua, cada esfera se llena exactamente hasta la mitad. Gracias al diseño específico de la esfera, el agua de la mitad inferior se evapora hacia la mitad superior, donde se condensa y retorna hacia abajo perpetuamente. El proceso de evaporación-condensación crea destilación térmica que mata a los parásitos y mejora la calidad del agua.

Constantemente agua nueva entra por las aberturas laterales en la mitad inferior de la esfera, y el agua más pesada se libera hacia el embalse desde los orificios inferiores. Como resultado, hay un flujo circular constante y no hay aguas estancadas.

El aire en la mitad superior de la esfera se libera por los orificios superiores y crea una diferencia de presión entre las zonas inferior y superior, lo que permite un flujo de aire más fresco desde las aberturas laterales. Esto crea un efecto de enfriamiento que reduce la temperatura de la esfera y, en consecuencia, del agua en el embalse. Bajo ciertas condiciones, la superficie exterior de la esfera recolecta también el rocío.



RIEGOS
CONDUCCIONES DE AGUA
MAQUINARIA
AUTOMATISMOS
HIDROPONÍA

922 61 65 57
WWW.AGROCANARIAS.SL.COM