



AQUATIC ECO-SYSTEMS™

ACUICULTURA COMERCIAL

PENTAIR AQUATIC ECO-SYSTEMS FILTRO ARIAS™ 6000

TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO CON VÁLVULA DE MÚLTIPLES PUERTOS, TIPO ABRAZADERA

Los filtros de arena son los favoritos de los acuicultores desde hace años, prueba de su rendimiento, valor y facilidad de uso. Sin embargo, no todos los filtros de arena son iguales. Los filtros de arena Arias 6000 se caracterizan por un diseño particular que brinda un rendimiento fiable y ciclos de limpieza más rápidos para mantener bajos los costos de la bomba. El filtro Arias 6000 ofrece años de servicio con un retrolavado periódico solamente para eliminar los residuos atrapados de la arena.

Un difusor especial crea un lecho de arena uniforme que atrapa más suciedad constantemente sin impedir el flujo de agua ni dejarlo fluir con demasiada rapidez: el resultado es un filtrado más eficiente y períodos más largos entre retrolavados.

La válvula de seis posiciones tiene una válvula manual de liberación de aire y un visor para realizar una inspección, el mantenimiento de rutina, además de garantizar un funcionamiento rápido y fácil. También se incluye un indicador de presión.

CARACTERÍSTICAS

- El tanque Arias 6000 está construido en una pieza de fibra de vidrio reforzada para brindar resistencia y durabilidad sin igual.
- El diseño lateral especial brinda características de flujo superiores y una mayor duración de los filtros, lo que significa un funcionamiento más económico.
- La combinación de agua y arena en el desagüe hace que el mantenimiento y el almacenamiento sean fáciles y rápidos.
- La presión máxima de funcionamiento es de 50 libras por pulgada cuadrada.
- A6000-40, A6000-60 y A6000-100 son modelos estándar con abrazadera de plástico.





La válvula con seis posiciones permite controlar fácilmente todas las funciones del filtro:

- Filtro
- Desechos
- Retrolavado
- Cerrado
- Enjuague
- Recirculación

Tanque de fibra de vidrio de una sola pieza con acabado resistente a los rayos UV brinda años de servicio y una resistencia excepcional

NÚMERO DE MODELO	ÁREA DE FILTRADO EFICAZ (PIES²)	ESPACIO LIBRE VERTICAL**	FILTRO DIÁMETRO	TODA LA ARENA NECESARIA (LBS)	CAUDAL (GPM)	CAPACIDAD DE ROTACIÓN DEL AGUA (GALONES)		
						8 HORAS	10 HORAS	12 HORAS
A6000-40	1,8	47"	19,5"	175	40	932	1165	1398
A6000-60*	3,1	65,5"	30,5"	325	60	1716	2145	2574
A6000-100	4,9	57"	24,5	600	100	2288	2860	3432

*Con válvula de 2". ** Espacio libre necesario para quitar la válvula. Nota: Límites de funcionamiento — presión continua máxima de funcionamiento de 50 libras por pulgada cuadrada.

Temperatura de funcionamiento máxima del agua (filtro interno) es de 104°F (40°C).



AQUATIC ECO-SYSTEMS™

2395 APOPKA BLVD., APOPKA, FL 32703 407.886.3939 PentairAES.com

Todas las marcas comerciales y los logos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. Pentair Aquatic Eco-Systems™ y Arias™ son marcas comerciales y/o marcas registradas de Pentair Aquatic Eco-Systems, Inc. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. A menos que se indique expresamente, los nombres comerciales y las marcas de terceros que puedan haber sido utilizados en este documento no indican asociación o respaldo entre los propietarios de estos nombres comerciales y marcas y Pentair Aquatic Eco-Systems, Inc. Esos nombres comerciales o marcas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de esos terceros. Debido a que constantemente mejora sus productos y sus servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.