

AMIAD WATER SYSTEMS

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Amiad Water Systems es líder mundial en soluciones de tratamiento y filtración de agua. Durante más de 60 años, Amiad ha dedicado su pasión y compromiso al desarrollo de una línea completa de sistemas de filtración de agua para proteger las aplicaciones de agua en los mercados del riego y la industria.

Los productos de Amiad están integrados en el núcleo de los sistemas de filtración y tratamiento de agua, como microrriego, protección de membranas, tratamiento de aguas residuales, de agua potable, sistemas de enfriamiento y filtración de agua de mar.

Cada sistema de filtración de agua de Amiad está diseñado para operar con eficiencia, eficacia y confiabilidad y está respaldado por nuestro compromiso con la excelencia y la dedicación al servicio al cliente.

Amiad opera desde su sede y centro de investigación y desarrollo en Israel y sus subsidiarias y centros de fabricación en todo el mundo. Nuestro alcance global nos permite brindar soporte técnico y servicio integral y profesional a nuestros clientes en todo el mundo.



TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES

Las tecnologías de mallas, discos, microfibras y media de Amiad están diseñadas para tratar y filtrar con eficacia el agua de acuerdo con los requerimientos específicos de cada cliente. Con nuestras 3 marcas de productos propios: Amiad, Arkal, Filtomat, ofrecemos una extensa línea que incluye filtros manuales, semiautomáticos y totalmente automáticos que están diseñados para garantizar:

- Consumo de energía ultra bajo
- Tamaño reducido
- Bajos requisitos de mantenimiento
- Uso limitado a nulo de productos químicos
- Uso mínimo de agua de lavado para la limpieza por retrolavado



Tecnología de limpieza por succión-escaneo de la malla

Combina una limpieza focalizada con automatización para proporcionar autolimpieza de una malla de acero inoxidable de varias capas garantizando una filtración de alta eficiencia.



Tecnología de Discos Spin Klin™

Los discos de plástico ranurados proporcionan una mayor área de superficie para la retención de materia orgánica, brindando así filtración superficial y profunda.



Tecnología de Microfibras

Finas microfibras enrolladas en capas alrededor de plásticos ranurados forman los casetes de hilo que proporcionan filtración en un grado fino y con alta eficiencia debido al lavado autolimpiante.



Tecnología de Media

Disponible con una variedad de tipos de lecho filtrante: arena, grava, carbón activado, antracita, basalto, etc. y varios tipos de conexión, cumpliendo con todos los estándares internacionales.

Protección de Riego por Goteo



País Israel
Solución 6" Sigma Pro
Caudal 145 m³/h



País Israel
Solución Filtomat 108 + 2 x 3" Mini Sigma
Caudal Fase 1 (Filtomat) 150 m³/h
Fase 2 (Mini Sigma) 55 m³/h

Sistema de Agua Potable



País India
Solución Filtro de media seguido por 3 x AMF 370K
Caudal 500 m³/h

Protección de Membranas UF



País Singapur
Solución 22 módulos de 4 x 10" Super Galaxy Spin Klin™
Caudal 13,900 m³/h

Fábrica de cemento



País Colombia
Solución 7 x 3" Spin Klin™ fuente interna
Caudal 70 m³/h

Aguas Residuales Municipales



País México
Solución 5 baterías de 5 x 4" Apollo
Caudal 1200 m³/h

