



Productos de Filtración para Riego

MASTERS OF FILTRATION



En cualquier cultivo



En cualquier lugar



Con cualquier fuente de agua



Con cualquier tecnología

La agricultura es nuestra herencia.
La filtración es nuestro legado.

En Amiad, nuestras raíces están en la tierra. Como agricultores, aprendimos de primera mano lo que nuestros cultivos necesitan para prosperar. Entendemos que cada fuente de agua es diferente y cómo la calidad del agua puede afectar en gran medida el rendimiento de los cultivos.

El filtro es el primer eslabón vital en la cadena de riego.

Está ahí para proteger de daños a los sistemas de riego, mientras entrega la mejor calidad de agua.

Desarrollamos filtros que son capaces de hacer frente a cualquier calidad de agua, en cualquier ubicación geográfica.

Hemos pasado años perfeccionando las tecnologías de filtración por lo que podemos ofrecer una amplia gama de filtros para las necesidades de cada agricultor, incluyendo tecnología de mallas, discos o media.

Nuestros sistemas de filtración totalmente automatizados ahorran tiempo, mano de obra y costos.



Tecnología de Discos



Tecnología de Mallas



Tecnología de Media

Consideramos cada desafío como una oportunidad para trabajar junto de lado a lado con nuestros clientes para resolver sus problemas. Vamos a cualquier lugar para asegurarnos de que nuestros filtros funcionen según lo esperado, las 24 horas del día, durante todos los días del año.

Cuando desee un filtro de alto rendimiento para su sistema de riego, consulte con Amiad. Nos enfocamos en hacer lo que mejor sabemos hacer.

Amiad. Masters of Filtration

TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE FILTRACIÓN

Con tres tecnologías de filtración bajo un mismo techo, ofrecemos una gama completa de soluciones.



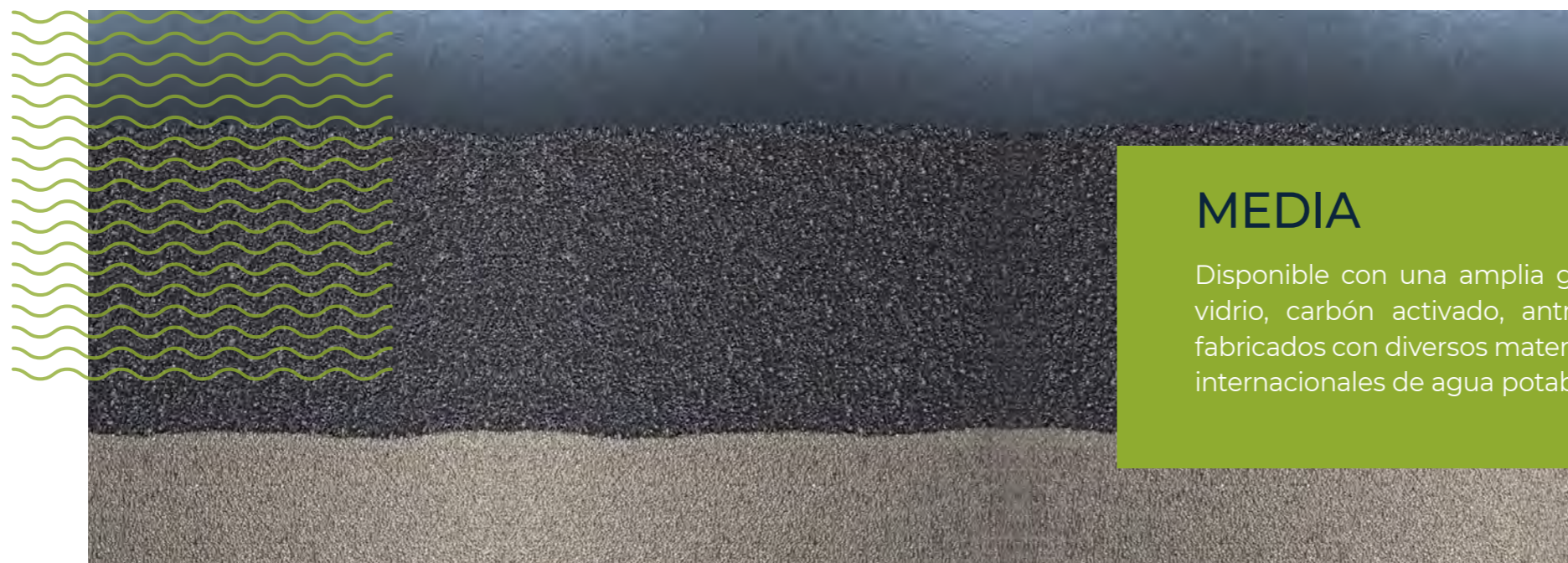
DISCOS SPIN KLIN™

Discos poliméricos ranurados que brindan filtración de profundidad con una gran capacidad de retención de partículas y consistentes resultados de filtración; con una retención superior de materia orgánica.



MALLA DE SUCCIÓN-ESCANEO

Combina un lavado focalizado con un escáner de succión automatizado que realiza la autolimpieza de una malla de acero inoxidable de múltiples capas asegurando una alta eficiencia de filtración.



MEDIA

Disponible con una amplia gama de tipos de media – arena, vidrio, carbón activado, antracita, basalto, etc. – y tanques fabricados con diversos materiales que cumplen con las normas internacionales de agua potable.





Serie M100

Diámetros | 2"-4"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 100 \text{ m}^3/\text{h}$ (440 gpm)
Grados de filtración | 80-500 micrones



Patente registrado

Serie MINI SIGMA

Diámetros | 2"-4"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 80 \text{ m}^3/\text{h}$ (352 gpm)
Grados de filtración | 50-500 micrones



Serie M100

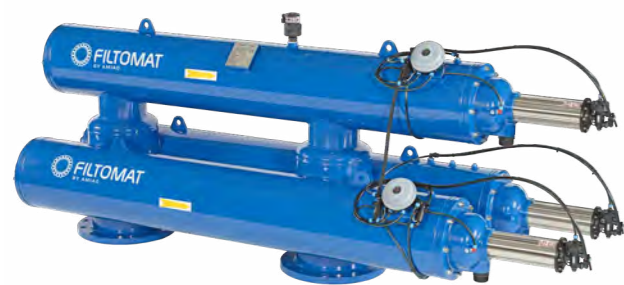
Diámetros | 4"-10"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 400 \text{ m}^3/\text{h}$ (1.760 gpm)
Grados de filtración | 80-500 micrones



Patente registrado

Serie SIGMA PRO

Diámetros | 4"-8"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 280 \text{ m}^3/\text{h}$ (1.233 gpm)
Grados de filtración | 50-500 micrones



Series MG

Diámetros | 10"-14"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 800 \text{ m}^3/\text{h}$ (3.520 gpm)
Grados de filtración | 80-500 micrones



Controlador ADI-P

Disponible con configuraciones de uno o dos solenoides, el Controlador ADI-P opera los procesos automatizados que lavan sus filtros automáticos para un sencillo y conveniente control y monitoreo.



Serie TAF

Diámetros | 2"-3"

Operación | Automática

Caudal | $\leq 50 \text{ m}^3/\text{h}$ (220 gpm)

Grados de filtración | 10-500 micrones



Serie EBS

Diámetros | 8"-36"

Operación | Automática

Caudal | $\leq 7.200 \text{ m}^3/\text{h}$ (32.000 gpm)

Grados de filtración | 10-800 micrones



Serie SAF

Diámetros | 2"-10"

Operación | Automática

Caudal | $\leq 400 \text{ m}^3/\text{h}$ (1.760 gpm)

Grados de filtración | 10-800 micrones



Serie OMEGA

Diámetros | 8"-16"

Operación | Automática

Caudal | $\leq 2.200 \text{ m}^3/\text{h}$ (9.700 gpm)

Grados de filtración | 10-500 micrones



Serie ABF

Diámetros | 3"-36"

Operación | Automática

Caudal | $\leq 7.200 \text{ m}^3/\text{h}$ (32.000 gpm)

Grados de filtración | 200-3.500 micrones



SPIN KLIN™ Compact de 2"

Diámetro | 2"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$ (66 gpm)
Grados de filtración | 20-400 micrones



Baterías SPIN KLIN™ APOLLO ANGLE de 3"

Diámetro | 4"-8"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 320 \text{ m}^3/\text{h}$ (1.409 gpm)
Grados de filtración | 20-400 micrones



Baterías SPIN KLIN™ de 2"

Diámetro | 3"-6"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 120 \text{ m}^3/\text{h}$ (530 gpm)
Grados de filtración | 20-400 micrones



Baterías SPIN KLIN™ APOLLO TWIN de 4"

Diámetro | 10"-12"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 800 \text{ m}^3/\text{h}$ (3.520 gpm)
Grados de filtración | 20-400 micrones



Baterías SPIN KLIN™ de 3"

Diámetro | 6"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 200 \text{ m}^3/\text{h}$ (880 gpm)
Grados de filtración | 20-400 micrones



Baterías SPIN KLIN™ GALAXY de 4"

Diámetro | 8"-16"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 3.000 \text{ m}^3/\text{h}$ (13.200 gpm)
Grados de filtración | 20-400 micrones



Serie SEMIAUTOMÁTICA BRUSHAWAY

Tecnología | Mallas
Diámetros | 2"-8"
Operación | Semiautomática
Caudal | $\leq 300 \text{ m}^3/\text{h}$ (1.320 gpm)
Grados de filtración | 200-3.500 micrones



Serie AMIAD PLÁSTICO MANUAL

Tecnología | Mallas, Discos
Diámetros | $\frac{3}{4}$ "-3"
Operación | Manual
Caudal | $\leq 50 \text{ m}^3/\text{h}$ (220 gpm)
Grados de filtración | 50-3.500 micrones



Serie SEMIAUTOMÁTICA SCANAWAY

Tecnología | Mallas
Diámetros | 2"-8"
Operación | Semiautomática
Caudal | $\leq 300 \text{ m}^3/\text{h}$ (1.320 gpm)
Grados de filtración | 50-500 micrones



Serie AMIAD TAGLINE PLÁSTICO MANUAL

Tecnología | Mallas, Discos
Diámetros | $\frac{3}{4}$ "-3"
Operación | Manual
Caudal | $\leq 50 \text{ m}^3/\text{h}$ (220 gpm)
Grados de filtración | 80-500 micrones



Serie ACERO MANUAL

Tecnología | Mallas
Diámetros | 2"-8"
Operación | Manual
Caudal | $\leq 300 \text{ m}^3/\text{h}$ (1.320 gpm)
Grados de filtración | 50-3.500 micrones



Serie ARKAL PLÁSTICO MANUAL

Tecnología | Discos
Diámetros | $\frac{3}{4}$ "-6"
Operación | Manual
Caudal | $\leq 160 \text{ m}^3/\text{h}$ (705 gpm)
Grados de filtración | 20-800 micrones



Serie MEDIA

Tecnología | Media
Diámetros | 20"-48"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 75 \text{ m}^3/\text{h}$ (330 gpm) por unidad



BOMBA INYECTORA DE FERTILIZANTE 4-01

Tipo | Motor hidráulico
Operación | Manual / Automática
Tasa de inyección | $\geq 250 \text{ l/hr}$ (66 gal/h)



Serie AGF

Tecnología | Media
Diámetros | 48"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 70 \text{ m}^3/\text{h}$ (308 gpm) por unidad



BOMBA INYECTORA DE FERTILIZANTE 4-02 / 4-92

Tipo | Motor hidráulico
Operación | Manual / Automática
Tasa de inyección | $\geq 250 \text{ l/hr}$ (66 gal/h)



Serie SEPARADORES DE ARENA

Diámetros | 2"
Operación | Automática
Caudal | $\leq 25 \text{ m}^3/\text{h}$ por unidad



BOMBA INYECTORA DE FERTILIZANTE DUPLEX 4-03

Tipo | Motor hidráulico
Operación | Manual / Automática
Tasa de inyección | $\geq 500 \text{ l/hr}$ (132 gal/h)

Amiad. Masters of Filtration.

Fuente de agua



Ríos



Canales



Aguas residuales



Reservorios



Pozos

El agua recolectada en los reservorios puede provenir de agua de inundación o agua tratada. La materia orgánica acumulada y los desechos pueden generar obstrucciones en cualquier parte del sistema de riego. La calidad del agua en canales y ríos cambia drásticamente de temporada en temporada, por lo que se requieren sistemas de filtración de alto rendimiento que puedan manejar variaciones y fluctuaciones significativas en la calidad del agua.

Cada fuente de agua presenta sus propios y diversos desafíos. Décadas de experiencia y tecnologías innovadoras nos permiten brindar soluciones de filtración para cualquier fuente de agua, en cualquier lugar.

Método de Riego






Riego por Goteo

-  Agricultura
-  Horticultura
-  Invernaderos
-  Paisajismo



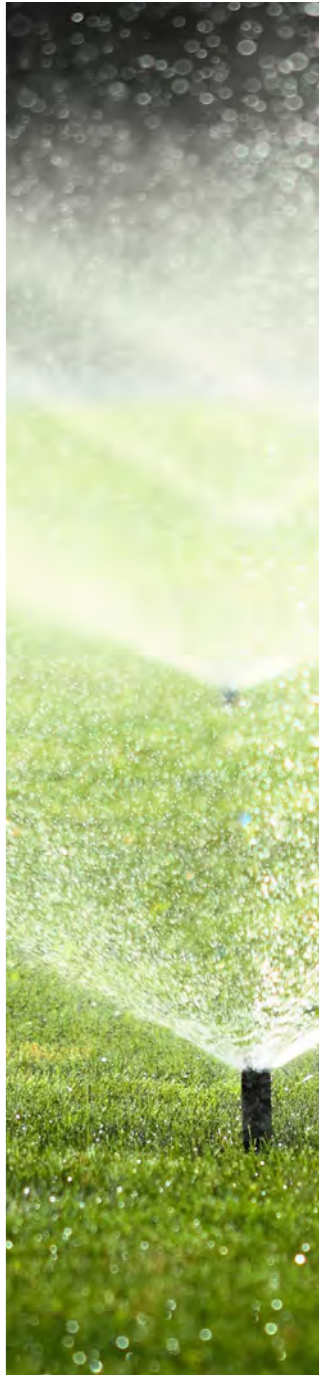
Microaspersores

-  Horticultura
-  Invernaderos
-  Paisajismo



Riego de Pivote

-  Agricultura
-  Horticultura



Aspersores

-  Agricultura
-  Jardinería
-  Golf
-  Paisajismo

Aplicaciones



Plantación de Bananas

País	Israel
Aplicación	Protección de riego por goteo
Caudal	80-140 m ³ /h (352-616 gpm)
Fuente de agua	Aguas residuales
Grado de filtración	130 micrones
Solución de filtración	Sigma Pro de 6"



Plantación de Aguacates

País	Israel
Aplicación	Protección de riego por goteo
Caudal	70 m ³ /h (308 gpm)
Fuente de agua	Agua de lago (Mar de Galilea)
Grado de filtración	100 micrones
Solución de filtración	Mini Sigma de 4"



Riego Paisajístico

País	EE.UU.
Aplicación	Riego paisajístico
Caudal	40 m ³ /h (176 gpm)
Fuente de agua	Agua municipal
Grado de filtración	300 micrones
Solución de filtración	Mini Sigma de 4"



Huerto de Manzanas

País	Israel
Aplicación	Protección de riego por goteo
Caudal	120 m ³ /h (528 gpm)
Fuente de agua	Reservorio
Solución de filtración	Filtros de Media 4 x 36"



Bananas, Aguacates y Mangos

País	Israel
Aplicación	Protección de riego por goteo
Caudal	700 m ³ /h (3,082 gpm)
Fuente de agua	Lago y río
Grado de filtración	100 micrones
Solución de filtración	2 x 5 Apollo Twin de 4"



Reservorio Rahat

País	Israel
Aplicación	Tratamiento de aguas residuales para riego de cultivos
Caudal	1,000 m ³ /h (4,400 gpm)
Fuente de agua	Reservorio Rahat
Grado de filtración	130 micrones
Solución de filtración	5 x Filtomat M108



Headquarters

Amiad Water Systems Ltd.

Web: www.amiad.com

E-mail: irrigation@amiad.com

The Americas

USA

Amiad USA Inc.

Web: www.amiadusa.com | E-mail: infousa@amiad.com

Mexico

Amiad México SA DE CV,

Web: www.amiad.es | E-mail: infomexico@amiad.com

Irrigation office: E-mail: infomexico-irr@amiad.com

Asia

India

Amiad Filtration India Pvt Limited

Web: www.amiadindia.com | E-mail: info-india@amiad.com

China

Amiad China (Yixing Taixing Environtec Co., Ltd.)

Web: www.amiad.com.cn | E-mail: infochina@amiad.com

South-East Asia

Filtration & Control Systems Pte. Ltd.

E-mail: info-singapore@amiad.com

Australia

Amiad Australia Pty Ltd.

Web: www.amiad.com.au | E-mail: sales@amiad.com

Europe

Amiad Water Systems Europe SAS

E-mail: industry-europe@amiad.com

German branch office

E-mail: industry-de@amiad.com

United Kingdom

Amiad Water Systems UK Limited

E-mail: info-uk@amiad.com



 **amiad**® IRRIGATION

MASTERS OF FILTRATION

www.amiad.com

910101-000425/01.2021

Copyright © 2019 Amiad Water Systems Ltd. All rights reserved. The contents of this catalogue including without limitation all information and materials, images, illustrations, designs, icons, photographs, graphical presentations, designs, literary works, data, drawings, slogans, phrases, names, trademarks, titles and any other such materials that appear in this catalogue (collectively, the "Contents") are the sole property of Amiad Water Systems Ltd. ("Amiad"). Amiad has sole and exclusive right, title and interest in the Contents, including any intellectual property rights, whether registered or not, and all know-how contained or embodied therein. You may not reproduce, publish, transmit, distribute, display, modify, create derivative works from, sell or participate in any sale of, or exploit in any way, in whole or in part, any of the Contents or the catalogue. Any use of the catalogue or the Contents, other than for personal use, requires the advanced written permission of Amiad.