



Фильтрационная продукция для орошения

MASTERS OF FILTRATION



Любой урожай



Везде



Любые
источники воды



Любая технология

**Фермерство –
наше наследие.
Фильтрация –
наше достояние.**

В Amiad наши корни уходят в землю. Как фермеры, мы на собственном опыте узнали, что нужно нашим культурам для роста. Мы понимаем, что все источники воды индивидуальны и насколько качество воды может сильно повлиять на урожайность сельскохозяйственных культур. Фильтр - первое жизненно важное звено в ирригационной цепи .

Он предназначен для защиты ирригационных систем от повреждений, обеспечивая при этом воду самого высокого качества.

Мы разрабатываем фильтры, способные справиться с любым качеством воды при любом географическом расположении.

Мы потратили годы на освоение технологий фильтрации, поэтому мы можем предложить широкий спектр фильтров для нужд каждого фермера, включая сеточные, дисковые или мультимедийные технологии. Наши полностью автоматизированные системы фильтрации экономят время, рабочую силу и экономические затраты.



Дисковая
технология



Сеточная
технология



Медиа
технология

Мы рассматриваем каждую задачу как возможность работать бок о бок с нашими клиентами для решения их проблем. Мы пойдем куда угодно, чтобы наши фильтры работали должным образом, 24/7, каждый день в году.

Если вам нужен высокопроизводительный фильтр для вашей оросительной системы, проконсультируйтесь с Amiad. Мы делаем то, что умеем лучше всего.

Амиад. Мастера фильтрации.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЛЬТРАЦИИ

Благодаря трем технологиям фильтрации под одной крышей мы предлагаем полный спектр решений.



ДИСКИ SPIN KLIN™

Полимерные гравированные диски, обеспечивающие глубинную фильтрацию с высокой грязеемкостью и стабильными результатами фильтрации, отлично подходят для фильтрации органических веществ.



СЕТКА С ВАКУУМНЫМ КАНЕРОМ

Сочетает сфокусированную промывку с автоматическим Вакуумным сканированием, что обеспечивает самопромывку многослойной нержавеющей сетки, используемой для обеспечения высокой эффективности фильтрации.



МЕДИА

Доступен с широким диапазоном типов сред - песок, стекло, активированный уголь, антрацит, базальт и т. п. - и с различными материалами для корпусов фильтров, в соответствии с международными стандартами для питьевой воды.





Серия M100

Диаметры | 2"-4"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 100 \text{ м}^3/\text{час}$
(440 галлон/мин)

Степень фильтрации | 80-500 мкм



Зарегистрированный патент



Серия MINI SIGMA

Диаметры | 2"-4"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 80 \text{ м}^3/\text{час}$
(352 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-500 мкм



Серия M100

Диаметры | 4"-10"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 400 \text{ м}^3/\text{час}$
(1,760 галлон/мин)

Степень фильтрации | 80-500 мкм



Зарегистрированный патент



Серия SIGMA PRO

Диаметры | 4"-8"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 280 \text{ м}^3/\text{час}$
(1,233 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-500 мкм



Серия MG

Диаметры | 10"-14"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 800 \text{ м}^3/\text{час}$
(3,520 галлон/мин)

Степень фильтрации | 80-500 мкм



Контроллер ADI-P

Контроллер ADI-P, доступный в конфигурации с одним или двумя соленоидами, управляет автоматическими процессами промывки автоматических фильтров для простого и удобного управления и мониторинга.



Серия TAF

Диаметры | 2"-3"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 50 \text{ м}^3/\text{час}$
(220 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-500 мкм



Серия EBS

Диаметры | 8"-36"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 7,200 \text{ м}^3/\text{час}$
(32,000 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-800 мкм



Серия SAF

Диаметры | 2"-10"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 400 \text{ м}^3/\text{час}$
(1,760 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-800 мкм



Серия OMEGA

Диаметры | 8"-16"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 2,200 \text{ м}^3/\text{час}$
(9,700 галлон/мин)

Степень фильтрации | 10-500 мкм



Серия ABF

Диаметры | 3"-36"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 7,200 \text{ м}^3/\text{час}$
(32,000 галлон/мин)

Степень фильтрации | 200-3,500 мкм



Compact фильтр 2" SPIN KLIN™

Диаметры | 2"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 15 \text{ м}^3/\text{час}$
(66 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-400 мкм



Батареи фильтров 3" SPIN KLIN™ APOLLO ANGLE

Диаметры | 4"-8"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 320 \text{ м}^3/\text{час}$
(1,409 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-400 мкм



Батареи фильтров 2" SPIN KLIN™

Диаметры | 3"-6"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 120 \text{ м}^3/\text{час}$
(530 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-400 мкм



Батареи фильтров 4" SPIN KLIN™ APOLLO TWIN

Диаметры | 10"-12"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 800 \text{ м}^3/\text{час}$
(3,520 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-400 мкм



Батареи фильтров 3" SPIN KLIN™

Диаметры | 6"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 200 \text{ м}^3/\text{час}$
(880 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-400 мкм



Батареи фильтров 4" SPIN KLIN™ GALAXY

Диаметры | 8"-16"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 3000 \text{ м}^3/\text{час}$
(13,200 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-400 мкм



СЕРИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИХ ЩЕТОЧНЫХ фильтров

Технология | Сетка

Диаметры | 2"-8"

Принцип работы | Полуавтоматический

Уровень расхода | $\leq 300 \text{ м}^3/\text{час}$
(1,320 галлон/мин)

Степень фильтрации | 200-3,500 мкм



СЕРИЯ РУЧНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ фильтров АМИАД

Технология | Сетка, Диск

Диаметры | $\frac{3}{4}$ "-3"

Принцип работы | Ручной

Уровень расхода | $\leq 50 \text{ м}^3/\text{час}$
(220 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-3,500 мкм



СЕРИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИХ СКАНЕРНЫХ фильтров

Технология | Сетка

Диаметры | 2"-8"

Принцип работы | Полуавтоматический

Уровень расхода | $\leq 300 \text{ м}^3/\text{час}$
(1,320 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-500 мкм



СЕРИЯ РУЧНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ фильтров АМИАД TAGLINE

Технология | Сетка, Диск

Диаметры | $\frac{3}{4}$ "-3"

Принцип работы | Ручной

Уровень расхода | $\leq 50 \text{ м}^3/\text{час}$
(220 галлон/мин)

Степень фильтрации | 80-500 мкм



СЕРИЯ РУЧНЫХ СТАЛЬНЫХ фильтров

Технология | Сетка

Диаметры | 2"-8"

Принцип работы | Ручной

Уровень расхода | $\leq 300 \text{ м}^3/\text{час}$
(1,320 галлон/мин)

Степень фильтрации | 50-3,500 мкм



СЕРИЯ РУЧНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ фильтров АRKAL

Технология | Диск

Диаметры | $\frac{3}{4}$ "-6"

Принцип работы | Ручной

Уровень расхода | $\leq 160 \text{ м}^3/\text{час}$
(705 галлон/мин)

Степень фильтрации | 20-800 мкм



Серия МЕДИА

Технология | Медиа

Диаметры | 20"-48"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 75 \text{ м}^3/\text{час}$
(330 галлон/мин)
на единицу



ИНЖЕКЦИОННЫЙ НАСОС 4-01 ДЛЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ

Тип | Гидравлический двигатель

Принцип работы | Ручной/Автоматический

Скорость впрыска | $\geq 250 \text{ л / час}$
(66 галлон / час)



Серия AGF

Технология | Медиа

Диаметры | 48"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 70 \text{ м}^3/\text{час}$
(308 галлон/мин)
на единицу



FERTILIZER INJECTOR PUMP 4-02 / 4-92

Тип | Гидравлический двигатель

Принцип работы | Ручной/Автоматический

Скорость впрыска | $\geq 250 \text{ л / час}$
(66 галлон / час)



Серия СЕПАРАТОРЫ ПЕСКА

Диаметры | 2"

Принцип работы | Автоматический

Уровень расхода | $\leq 25 \text{ м}^3/\text{час}$ на единицу



DUPLEX ИНЖЕКЦИОННЫЙ НАСОС 4-03 ДЛЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ

Тип | Гидравлический двигатель

Принцип работы | Ручной/Автоматический

Injection rate | 500 л / час
(132 галлонов / час)

Водный ресурс



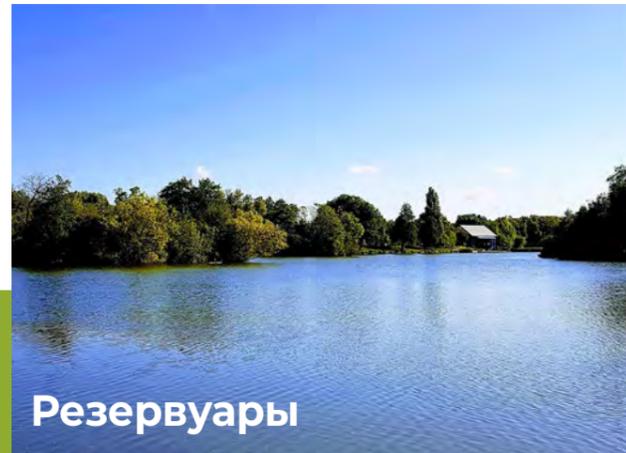
Реки



Каналы



Сточные воды



Резервуары



Скважины

Вода, собранная в резервуарах, может поступать из паводковых или очищенных вод. Собранные органические вещества и мусор могут привести к засорению любого участка оросительной системы. Качество воды в каналах и реках резко меняется от сезона к сезону, поэтому требуются высокопроизводительные системы фильтрации, способные выдерживать значительные изменения и колебания качества воды.

Каждый источник воды представляет свои разнообразные проблемы. Наш многолетний опыт и инновационные технологии позволяют нам предлагать решения по фильтрации для любого источника воды в любом месте.

Метод орошения



Микрораспылители

-  Садоводство
-  Теплицы
-  Ландшафт

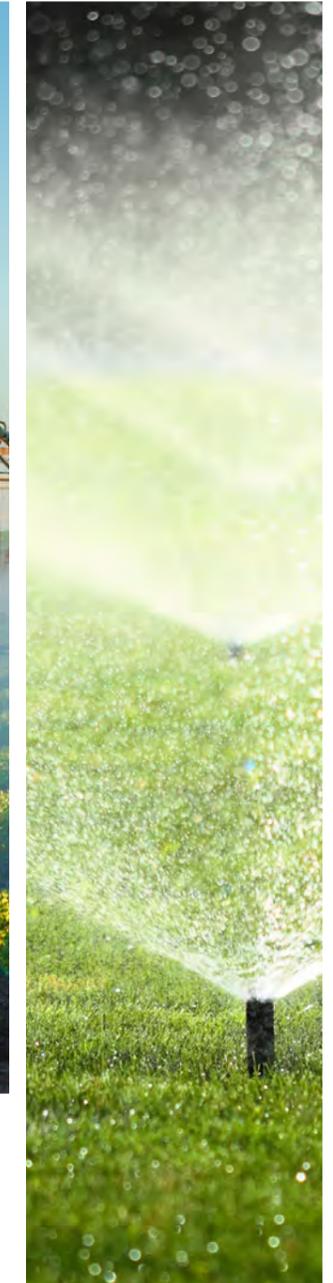
Капельное орошение

-  Сельское хозяйство
-  Садоводство
-  Теплицы
-  Ландшафт



Круговое орошение

-  Сельское хозяйство
-  Садоводство



Спринклеры

-  Сельское хозяйство
-  Садоводство
-  Гольф
-  Ландшафт

Применения



Банановая плантация

Страна	Израиль
Применение	Защита капельного орошения
Уровень расхода	80-140 м³/ч (352-616 галлон/мин)
Источник воды	Сточные воды
Степень фильтрации	130 мкм
Решение по фильтрации	6" Sigma Pro



Плантация авокадо

Страна	Израиль
Применение	Защита капельного орошения
Уровень расхода	70 м³/ч (308 галлон/мин)
Источник воды	вода из озера (Галилейское море)
Степень фильтрации	100 мкм
Решение по фильтрации	4" Mini Sigma



Ландшафтное орошение

Страна	США
Применение	Ландшафтное орошение
Уровень расхода	40 м³/ч (176 галлон/мин)
Источник воды	Городская вода
Степень фильтрации	300 мкм
Решение по фильтрации	4" Mini Sigma



Яблоневый сад

Страна	Израиль
Применение	Защита капельного орошения
Уровень расхода	120 м³/ч (528 галлон/мин)
Источник воды	резервуар
Решение по фильтрации	4 x 36" Медиа-филтра



Банан, авокадо и манго

Страна	Израиль
Применение	Защита капельного орошения
Уровень расхода	700 м³/ч (3082 галлон/мин)
Источник воды	озеро и река
Степень фильтрации	100 мкм
Решение по фильтрации	2 x 5 Apollo Twin 10"



Rahat Reservoir

Страна	Израиль
Применение	Очистка сточных вод для поливных культур
Уровень расхода	1000 м³/ч (4400 галлон/мин)
Источник воды	Рахатское водохранилище
Степень фильтрации	130 мкм
Решение по фильтрации	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

910101-000523/01.2021

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.