



AMIAD WATER SYSTEMS

Профиль деятельности компании

Краткие сведения о компании

Компания Amiad Water Systems (www.amiad.com) - ведущий глобальный производитель решений в области фильтрации воды и водоподготовки. Компания разработала ряд инновационных фильтров и систем, которые обеспечивают экологически устойчивые решения с низкими эксплуатационными затратами и быстрой окупаемостью капитальных вложений.

Amiad предлагает свои услуги на рынках промышленного и муниципального водоснабжения, орошения и нефтегазовой отрасли, а также фильтрации балластных вод. В этих сегментах запатентованная продукция компании интегрируется в ядро систем фильтрации и очистки воды, капельного орошения и защиты мембран, очистки сточных вод и подготовки питьевой воды, систем охлаждения и фильтрации морской воды.

С момента своего создания в 1962 году в Израиле компания Amiad постоянно росла и в настоящее время располагает девятью филиалами по всему миру с более чем 700 сотрудниками. Решения компании поставляются через ее филиалы и дистрибьюторскую сеть в более чем 80 стран мира. Компания завоевала хорошую репутацию благодаря высоким стандартам качества, выдающейся производительности, надежности продукции, оперативной доставке и отличному обслуживанию клиентов.

В декабре 2005 года Amiad вышла на рынок альтернативных инвестиций (AIM) на Лондонской фондовой бирже под торговым символом «AFS».

Технология и решения

Решения Amiad основываются на трех различных, но взаимодополняющих и синергических технологиях, которые формируют три бренда: **Amiad** – технологии сетчатых фильтров, **Arkal** – технологии дисковых фильтров, **Filtomat** – технологии микроволоконных фильтров.

• **Технология сетчатых фильтров:** данная технология гарантирует высокую эффективность фильтрации. Автоматическая промывка, основанная на вакуумном сканировании, обеспечивает высокую степень очистки многослойной сетки из нержавеющей стали.

• **Технология дисковой фильтрации SpinKlin™:** уникальная дисковая фильтрация по технологии SpinKlin и запатентованная технология промывки обратным потоком основаны на использовании тонких дисков с различной цветовой маркировкой для каждой тонкости фильтрации. На обеих сторонах дисков расположены канавки в противоположных направлениях, создавая тем самым ряд пересечений, представляющих собой многочисленные ловушки для частиц.

• **Технология микроволоконной фильтрации:**

в автоматических самоочищающихся фильтрах используется уникальный фильтрующий материал, изготовленный из тонких нитей, намотанных на рифленые кассеты, которые удаляют частицы грязи размером более 2 микрон по мере прохождения воды через слой микроволокна.

Технологические решения Amiad предназначены для обеспечения:

- низкого энергопотребления, поскольку некоторые из них работают исключительно при помощи давления воды;
- минимальных требований к техническому обслуживанию, что позволяет клиентам сосредоточиться на своей основной деятельности,
- компактности в размещении, что освобождает ценное пространство в переполненных городах и на ограниченных производственных площадях,
- минимального использования химических веществ или полного отказа от их использования для защиты окружающей среды.



Проект	г.Железнодорожный, Россия
Применение	Обезжелезивание
Производительность	400 м³/ч
Тонкость фильтрации	2 микрон
Источник воды	Вода из скважины
Фильтрационное решение	Технология микроволоконных фильтров : 2 x AMF – 370K



Проект	Carmel Olefins, Израиль
Применение	Фильтрация воды для теплообменников
Производительность	500 м³/ч
Тонкость фильтрации	55 микрон
Источник воды	Вода для охлаждения
Фильтрационное решение	Дисковая технология: Фильтры Apollo марки Arkal



Проект	Производство целлюлозы, Чили
Применение	Фильтрация воды в градирнях
Производительность	3 600 м³/ч
Тонкость фильтрации	50 микрон
Источник воды	Вода для охлаждения
Фильтрационное решение	Сетчатые фильтры : 3 X 16" Mega EBS



Проект	Молочная ферма, Вьетнам
Применение	Питьевая вода для скота
Производительность	100 м³/ч
Тонкость фильтрации	Этап 1: 50 микрон , этап 2: песчаные фильтры, этап 3: 2 микрона
Источник воды	Вода из водохранилища
Фильтрационное решение	Интеграция технологий: этап 1: 6" SAF-6000 , этап 2: песчаные фильтры, этап 3: 8" AMF - 93K



Проект	Опреснительный завод в Ашдоде (в процессе строительства), Израиль
Применение	Защита мембран ультрафильтрации и обратного осмоса
Производительность	40 000 м³ в час (около 100 миллионов кубометров в год)
Тонкость фильтрации	100 микрон
Источник воды	Морская вода
Фильтрационное решение	Дисковая технология: 6 модулей x 10" фильтры Super Galaxy



Scan code to access Amiad website