ИНТЕГРАТОР АКТУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

АРКОН ТЕХНОЛОГИЯ

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

HySPRING

ЛИНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ARCON TECHNOLOGY

[ГДЕ ВНЕДРЕНО?]

Россия
Белоруссия
Узбекистан
Япония
Китай

ЧИСЛО ВНЕДРЕНИЙ

- Вахтовые поселки, индивидуальное строительство, объекты ЖКХ — 45
- Агрокомплекс, производство продуктов питания и напитков — 10
- Фармацевтика производство ветеринарных препаратов, лаборатории — 4
- Буровые и горнорудные предприятия, переработка газа, НПЗ, электростанции — 34
- Детские, медицинские и курортные учреждения — 4
- Железные дороги, порты и аэропорты — 12

HySPRING

для чистой воды

ARCON TECHNOLOGY

[ЧТО ВНЕДРЕНО?]

Решенные задачи водоподготовки

- Очистка артезианской воды до качества питьевой
- Приготовление дистиллированной воды
- Обеззараживание предварительно очищенных стоков и шахтных вод
- Очистка и умягчение сложных по составу примесей поверхностных и артезианских вод

HySPRING

для чистой воды

ARCON TECHNOLOGY

[КАК ЭТО РАБОТАЕТ?]

Используемые технологии

- Электро импульсная технология очистки с обработкой ультрафиолетовым излучением
- Фильтрация воды, в том числе с применением цеолитов
- Технология очистки высоко энергетическим динамическим воздействием
- Электро коагуляционная технология с доочисткой на электрохимических фильтрах

[КАК ЭТО РАБОТАЕТ?]

Используемые технологии

Электро импульсная технология очистки

Низкое удельное энергопотребление
Широкий диапазон производительности
Возможно использовать для обеззараживания предварительно очищенных сточных и шахтных вод

Качество воды соответствует ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения»

[КАК ЭТО РАБОТАЕТ?]

Используемые технологии

Электро импульсная технология очистки

Защищена патентом РФ
Диапазон производительности:
от 1,5 до 1500 м^3/час
Удельное энергопотребление:
от 0,25 кВтч/м^3 (в зависимости от производительности и используемого насосного оборудования)
Температура воды на входе:
от +5 до +25°C
Давление на выходе:
от 0,05 до 0,6 МПа
Полный ресурс оборудования: 15 лет
Гарантийное обслуживание: 1 год

[КАК ЭТО РАБОТАЕТ?]

Большая глубина очистки и обессоливания
Гибкая настройка под требования заказчика
Отсутствие реагентов

Используемые технологии

Электро коагуляционная технология с доочисткой на электрохимических фильтрах

В зависимости от задачи обеспечивается соответствие воды ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 либо ГОСТ6709-72 «Вода дистиллированная»

[КАК ЭТО РАБОТАЕТ?]

Используемые технологии

Электро коагуляционная технология с доочисткой на электрохимических фильтрах

Защищена патентами РФ
Диапазон производительности:
от 0,01 до 1,5 и более $м^3$/час
Удельное энергопотребление:
от 0,2 кВтч/$м^3$ (в зависимости от состава исходной воды, требуемой степени очистки и обессоливания, производительности установки и используемого насосного оборудования)
Температура воды на входе:
от +5 до +30°C
Давление на выходе: от 0,82 до 1,2 МПа
Глубина обессоливания воды:
содержание солей жесткости в очищенной воде не превышает 1 мг/л
Удельное сопротивление глубокообессоленной воды: 1МОм·см

Ресурс оборудования до капитального ремонта – 8 лет, гарантийное обслуживание - до 2-х лет

[КАК ЭТО РАБОТАЕТ?]

Используемые технологии

Преимущества перед обратным осмосом и дистилляцией методом выпаривания

Технологии линии HySPRING, основанные на электроимпульсных и электрокоагуляционных методах, свободны от главных недостатков ТЕХНОЛОГИИ ОБРАТНОГО ОСМОСА:

1) необходимости создавать высокое избыточное давление
2) использования реагентов для промывки мембран
3) значительного энергопотребления

В режиме получения дистиллированной воды они тридцатикратно экономичнее оборудования, действие которого основано на использовании традиционного метода выпаривания, а также не требуют воды для охлаждения.

КРУПНЕЙШИЕ ЗАКАЗЧИКИ:

ОАО «РЖД»
ОАО «НОВАТЭК»
КОРПОРАЦИЯ «ТВЭЛ»
ПРИАРГУНСКОЕ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ (ГК «РОСАТОМ»)
«ТНК-НЯГАНЬ», «ВАРЬЕГАНЕФТЕГАЗ» (НК «ТНК-ВР»)
ОАО «ТОМСКТРАНСГАЗ», ОАО «ВОСТОКГАЗПРОМ»
«ХАНЧЕЙНЕФТЕГАЗ» (ОАО «ИТЕРА»)
ОАО «СИБНЕФТЕГАЗ»
ОАО НК «РУССНЕФТЬ»
НГДУ «СТРЕЖЕВОЙНЕФТЬ» (ОАО НК «РОСНЕФТЬ»)
РИТЕК «ХАНТЫМАНСИЙСКНЕФТЬ» (ОАО НК «ЛУКОЙЛ»)
ГУБКИНСКИЙ ГПК (ОАО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)
НПЗ АНЖЕРО-СУДЖЕНСК (ОАО «КЕМОЙЛ»)
ШУРТАНСКИЙ ГХК, УЗБЕКИСТАН (SMITH EURASIA)
НЯГАНСКАЯ ГРЭС (ОАО «ТГК-10»)
ПРЕДПРИЯТИЯ ЖКХ РЕГИОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ УСТАНОВКИ ВОДОПОДГОТОВКИ ВНЕДРЕНЫ:

ЦИКЛОТРОН НИИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЕТЕРИНАРНЫХ ВАКЦИН,
ООО «БИОВЕТСЕРВИС», ТОМСК

ФГУП НПО ПО МЕДИЦИНСКИМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ
ПРЕПАРАТАМ «МИКРОГЕН» МЗ РФ

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС
ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

[КАК БУДЕТ ПРОИСХОДИТЬ ВНЕДРЕНИЕ?]

Внедрение технологии очистки воды линии HySPRING на Вашем объекте будет осуществлено в 3 шага

Предпроектное обследование объекта; выбор технологии с учетом требований энергосбережения

Проектирование и поставка комплекса водоочистки «под ключ»

Монтаж и пусконаладочные работы силами поставщика

Инжиниринговая группа
АРКОН ТЕХНОЛОГИЯ

ИНТЕГРАТОР
АКТУАЛЬНЫХ
РЕШЕНИЙ

e-mail: contact@arcon-technology.ru
http://arcon-technology.ru

HySPRING

для чистой воды

ARCON TECHNOLOGY

СПАСИБО :]

HySPRING

для чистой воды

ARCON TECHNOLOGY