



عشرون عاماً من الخبرة في مجال معالجة المياه



الإدارة : المنصورة - شارع عبد السلام عارف - امام صن مول
المنصورة - شارع الجيش محطة الاوتوبيس الدولي
الفرع | المنصورة - شارع قناة السويس - امام مسجد الايمان
| وادى النطرون - ميدان لفظ الجلالة - أعلى فرع موبينيل

0502238888 - 0502222231 - 01008561206 - 01012356660 - 01011193903



ELSHORBAGY.WWT



Elshorbagywaterfilter



Elshorbagy.wwt@gmail.com

- شركة الشورباجى هي شركة مصرية بخبرات علمية وعملية تقوم بتصنيع وتوريد وتركيب منتجات معالجة وتنقية المياه لتلبى احتياجات العملاء فى القطاعات الصناعية والتجارية والسكنية والحكومية
- تقوم بكافة حلول مشاكل المياه على احتياجات عملائها وإمداد السوق بأعلى جودة من الخدمة والمنتجات فى مجال تكنولوجيا معالجة المياه
- ولذلك فان التزامنا اتجاه عملائنا هو الجودة والابداع والضمان والخدمة المميزة وتوفير قطع الغيار المطلوبة
- وتحرص شركتنا دائما على ابراز نموذج ناجح من أرض الواقع فى السوق المصرى وإثبات كفاءتها من خلال تقديم منتجات فعالة مع تحسين جودتها والبحث دائما عن افضل واحداث المنتجات بهذا المجال

القطاعات التى تخدمها الشركة

الزراعى	" المزارع - المشاتل - الصوب "
الإنتاج الحيوانى	" الدواجن - المواشى - الأسماك "
الطبى	" مستشفيات - مراكز غسيل الكلى "
الدوائى	" مصانع الأدوية - مستحضرات التجميل "
الصناعى	" مختلف أنواع الصناعات "
المنازل	" فلاتر منزلية جميع المراحل "
المجمعات السكنية	" على مستوى الجمهورية "

- جميع الطاقات الإنتاجية حتى ٢٠٠٠ متر مكعب يومى
- وحدات معالجة المياه الخاصة بالغلايات وأبراج التبريد
- محطات معالجة المياه للآبار الجوفية
- أنظمة DI
- توريد وتركيب جميع الشحنات (الرمل - الكربون - الحصى - البيرم - الريزين - الجرين ساند)
- إنشاء محطات المياه المركزية الخاصة بالقرى السياحية والمجمعات السكنية

تقوم
الشركة
تصميم
 وتنفيذ

محطة تحلية مياه



محطة تحلية مياه



الطاقة الإنتاجية	0 متر مكعب مياه
أقصى نسبة ملوحة	٦٠٠ جزء في المليون
القدرة الكهربائية	٢,٥ كيلو وات / ٢٢٠ فولت
عدد الأغشية	غشاء واحد
موديل الأغشية	٤ بوصة
حجم الفلاتر المستخدمة	٥٤×١٠
الأبعاد	١٢×٥٠×٥٠
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترافيلوت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطة تحلية مياة



الطاقة الإنتاجية	١٢ متر مكعب مياة
أقصى نسبة ملوحة	٨٠٠ جزء فى المليون
القدرة الكهربائية	٣,٥ كيلو وات / ٢٢٠ فولت
عدد الأغشية	٢ غشاء
موديل الأغشية	٤ بوصة
حجم الفلاتر المستخدمة	١٣×٥٤
الأبعاد	١٢٠×٦٠×٦٠
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيولت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطة تحلية مياة



الطاقة الإنتاجية	٢٤ متر مكعب مياة
أقصى نسبة ملوحة	١٠,٠٠٠ جزء فى المليون
القدرة الكهربائية	٥ كيلو وات / ٢٢٠ فولت
عدد الأغشية	٤ غشاء
موديل الأغشية	٤ بوصة
حجم الفلاتر المستخدمة	١٤×٦٥
الأبعاد	١٢٠×٦٠×٢٠٠
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيولت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطة تحلية مياه



الطاقة الإنتاجية	0- متر مكعب مياه
أقصى نسبة ملوحة	١٠,٠٠٠ جزء في المليون
القدرة الكهربائية	٨ كيلو وات / ٣٨٠ فولت
عدد الأغشية	٢ غشاء
موديل الأغشية	٨ بوصة
حجم الفلاتر المستخدمة	٦٠×١٨
الأبعاد	١٢×٨×١٨٠
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيلوت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطة تحلية مياه



الطاقة الإنتاجية	١٠ متر مكعب مياه
أقصى نسبة ملوحة	١٢,٠٠٠ جزء في المليون
القدرة الكهربائية	١٠ كيلو وات / ٣٨٠ فولت
عدد الأغشية	٤ غشاء
موديل الأغشية	٨ بوصة
حجم الفلاتر المستخدمة	٧٢×٣٠
الأبعاد	١٥٠×٨٠×١٨٠
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيلوت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطة تحلية مياه



الطاقة الإنتاجية	٣٠٠ متر مكعب مياه
أقصى نسبة ملوحة	١٢,٠٠٠ جزء في المليون
القدرة الكهربائية	٢٠ كيلو وات / ٣٨٠ فولت
عدد الأغشية	١٢ غشاء
موديل الأغشية	٨ بوصة
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيلوت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطة تحلية مياه



الطاقة الإنتاجية	٥٠٠ متر مكعب مياه
أقصى نسبة ملوحة	١٢,٠٠٠ جزء في المليون
القدرة الكهربائية	٣٨ كيلو وات / ٣٨٠ فولت
عدد الأغشية	٢٠ غشاء
موديل الأغشية	٨ بوصة
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيلوت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطات التحلية المتنقلة بالطاقة الشمسية

الجيل الأول

الجيل الثاني

الجيل الثالث



محطة تحلية مياه (الجيل الأول)



الطاقة الإنتاجية ٢٤٠ متر مكعب مياه

أقصى نسبة ملوحة ١٠٠٠ جزء في المليون

القدرة الكهربائية ٢٥ كيلو وات / ٣٨٠ فولت

عدد الأغشية ٩ غشاء

موديل الأغشية ٨ بوصة

إمكانية العمل بالطاقة الشمسية ✓

الأبعاد ٢٩٠x٢٥٠x٢٠٠

أنظمة التعقيم هيبوكلوريت - أوزون - أترافيلوت

إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز ✓

محطة تحلية مياه (الجيل الثاني)



الطاقة الإنتاجية	٦٠٠ متر مكعب مياه
أقصى نسبة ملوحة	٢٠٠٠ جزء في المليون
القدرة الكهربائية	٤٥ كيلو وات / ٣٨٠ فولت
عدد الأغشية	٢٥ غشاء
موديل الأغشية	٨ بوصة
إمكانية العمل بالطاقة الشمسية	✓
الأبعاد	٢٩٠x٢٥٠x١٢٠٠
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيلوت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

محطة تحلية مياه (الجيل الثالث)



الطاقة الإنتاجية	١٠٠٠ متر مكعب مياه
أقصى نسبة ملوحة	٢٠٠٠ جزء في المليون
القدرة الكهربائية	٧٥ كيلو وات / ٣٨٠ فولت
عدد الأغشية	٤٢ غشاء
موديل الأغشية	٨ بوصة
إمكانية العمل بالطاقة الشمسية	✓
الأبعاد	٢٩٠x٢٥٠x١٢٠٠
أنظمة التعقيم	هيبوكلوريت - أوزون - ألترا فيلوت
إمكانية إزالة الحديد والمنجنيز	✓

أنظمة السوفتندر

وهو عبارة عن منظومة تعمل باستخدام نظام التبادل الايوني (الريزين) لإزالة الايونات الموجبة (الكالسيوم - الماغنيسيوم) من خلال مادة حبيبية مشحونة بأيونات الصوديوم وعند وصولها لحالة التشبع تحتاج إلى إعادة تنشيط من خلال ملح الصوديوم المتوفر في تانك المحلول.

الإستخدامات

- 1- مياه التغذية لابرار التبريد
- 2- الغلايات
- 3- المياه المستخدمة للصناعات
- 4- الفنادق والفيلات
- 5- يستخدم كمعالجة اولية ما قبل أنظمة التناضح العكسي

مميزات

- 1- منع تراكم الترسبات وتقليل التاكل للأنظمة الصناعية
- 2- إطالة عمر معدات رأس المال المستخدمة في الصناعة
- 3- الحفاظ على الاجهزة الحساسة التي تستخدم الماء
- 4- تقليص وقت التعطل بالنسبة للصناعات وتحسين الكفاءة
- 5- المحافظة على الشبكة للمنازل والمصانع والمستشفيات (مواسير-خلاطات-سخانات)
- 6- توفير من 50% ل 0% من مواد التنظيف المستخدمة في التنظيف



أنظمة الفلتريشن

(إزالة الحديد والمنجنيز)

اولا : مرحلة حقن الكلور ويتم فيه ضخ الكلور من خلال مضخة حقن الكلور وتحديد الجرعة المطلوبة على حسب الكمية وفيها يتم أكسدة الحديد الثلاثي ليتحول الى الحديدك الثلاثي كما يؤكسد المنجنيز إلى ثاني أكسيد المنجنيز

ثانيا : الفلتر الرملى وهو يعمل على ازالة العكارة (المواد المعلقة كالطين والطمي والمواد الغروية كالسيليكا الناعمة واكاسيد المعادن كالصدأ بجانب الفضلات العضوية) كما يعمل على إحتجاز الحديدك الثلاثي وثاني أكسيد المنجنيز حتى نسبة 3 جزء في المليون

ثالثا : الفلتر الكربوني وهو يعمل على ازالة الكلور الحر والمواد العضوية كالمبيدات الحشرية والروائح الكريهة والمواد العالقة كبيرة الحجم وذلك يضمن الفلتر الكربوني عدم وجود اي أثر للكلور الحر الضار على جسم الانسان

رابعا: البيرم وهو يعمل على إزالة الحديد من المياه حتى 10 جزء في المليون وإزالة المنجنيز والزرنيخ باستخدام الأكسجين الذائب الموجود في مياه التغذية لأكسدة المعادن المذكورة وجزيئات المعادن المؤكسدة والمتراكمة عليه

الإستخدامات

- ♦ يستخدم في المناطق التي تعاني من مشاكل الحديد والمنجنيز والعكارة والشوائب والتلوث البكتيري والبيولوجي
- ♦ يستخدم في المناطق التي تعتمد على التربة النيلية
- ♦ يستخدم في المجمعات الصناعية والسكانية



شركاء النجاح



قطع الغيار



أنظمة الهيد كنترول



أنظمة الحقن



أنظمة التعقيم



الخرطوشه الميكرونيه



الميديا