

يتم تحديد حجم المحطة الأنسب بناءا على التالي

The size of the most appropriate water desalination is based on



مساحة الأرض الزراعية Agricultural land area



<mark>حجم الإستهلاك</mark> Consumption Volume



<mark>ملوحة الماء</mark> Water salinity

متطلبات تجهيز الموقع لعمل محطة التحلية

Site preparation requirements of water desalination







شركة ندى الربيع لمعالجة المياه ، شركة وطنية تم تأسيسها عام 2003م ، تقوم بتصميم و تصنيع وحدات تنقية وتحلية المياه. و يشتمل انتاج الشركة على اجهـزة متعـددة الاحجـام ومسـتوى الطاقـة و تعمـل بنظـام التناضـح العكسـي وغيرهـا مـن انظمـة تنقيـة الميـاه تتـراوح مـن 50 جالـون فـي اليـوم و لغاية مليون فما فوق من الجالونات لغرض الشرب و الصناعة و الزراعة.

ويتم تصميم هذه الأجهزة بشكل يتلائم مع الظروف البيئية القائمة وحسب الغرض من استخدامها مع الضمان و خدمات ما بعد البيع. ويتولى فريق متخصص من الفنيين عملية تركيب و تشغيل وصيانة المحطات . كما نقوم بتوفير خدمات صيانة بعد التركيب.

Nada Al Rabeei is one of the leading companies in designing and manufacturing water treatment, and water desalination systems in the Middle East.

The Capacity of ND custom designed products range from 1500 gallons per day and above.

Typical industries served are industrial, civil, farms, homes, petrochemical, oil field, pharmaceutical, semiconductor, auto parts, power, food and beverages and municipal authorities ND is specialized in the supply of equipment's and products covering reverse Osmosis, Ion Exchange, Ultra- Filtration, Pressure Vessels for Multimedia Filters, Clarifier, Scrapers, Mechanical, Screens, De- Gritting Devices, De- Watering Devices (Rotary Drums, Filters Presses and belt Presses), Dissolved Air Floatation System, Oil Coalesces and PLC Controllers for R/O Systems.

Nada Al Rabeei Unique policy of designing, manufacturing, erecting and maintaining its own systems, in combination with the advantage of locally available labour and high quality materials makes us a leader in the water treatment industry as a result, the end products are high performance / high quality and easy to maintain systems.

We can provide reverse Osmosis RO Desalination plants for drinking and industrial water using seawater, brackish and high brackish water as feed with complete facilities such as PLC and MCC control system. The recovery percentage for such plants for Brackish and High Brackish water is 65-70% and for sea water is 40-45%, using the latest membrane technology.

Our highly experienced team of engineering and technicians are well trained to install, operate and maintain our water plants.



ندى الربيع المعالجة المياه NADA AL RABEEI | WATER TREATMENT

Phone: 24545390 هاتف: Fax: 24540241

sales@nadarabeei.com

Website: www.nada-rabeei.com









ممطــة تمليـة 5000 جالون/ اليوم

أحجام محطات التحلية التي ننتجها

The sizes of the desalination plants we produce

متطلبات الموقع:

مقاسات الغرفة: (ط x ع x) 3 x 2x 3 (الطاقة الكهربائية: 4.5كيلو واط الطاقة الكهربائية المستهلكة: 2.7كيلو واط الخزانات: 3000 جالون للمياه المالحة (التغذية) و 3000 جالون للمياه المنتجة.

Site Requirements:

Room size: (L X W X H) 3X2X3 Electrical Connection :4.5 KW Consumption power: 2.7 KW

Water Tank: 3000 Gallons for feed and 3000

Gallons for Purified Water



متطلبات الموقع:

مقاسات الغرفة: (ط x ع x) 3 x 3x 4 (إ x ع x) 4 الطاقة الكهربائية: 4.5كيلو واط الطاقة الكهربائية المستهلكة: 3.5كيلو واط الخزانات: 5000 جالون للمياه المالحة (التغذية) و 5000 جالون للمياه المنتجة.

Site Requirements:

Room size: (L X W X H) 8X3X3 Electrical Connection :4.5 KW Consumption power: 3.5 KW

Water Tank: 5000 Gallons for feed and 5000

Gallons for Purified Water

ممطــة تم<u>ايـ</u>ـة 10000 مِالون/ اليوم 10000 GPD RO PLANT

متطلبات الموقع:

مقاسات الغرفة: (ط x ع x إ) 3 x 3x 6 الطاقة الكهربائية: 6 كيلو واط الطاقة الكهربائية المستهلكة: 4.6كيلو واط الخزانات: 10000 جالون للمياه المالحة (التغذية) و 10000 جالون للمياه المنتجة.

Site Requirements:

Room size: (L X W X H) 6X3X3 Electrical Connection :6 KW Consumption power: 4.6 KW

Water Tank: 10000 Gallons for feed and 10000

Gallons for Purified Water



Liislij pon Î Our customers















Royal Oman Police



الهيئة العامة للكهرباء والمياه General Authority for Electricity & Water



وزارة الزراعة و الثروة السمكية Ministry of Agriculture & Fisheries

9





- تصميم وتركيب محطات معالجة و تحلية المياه بجميع المقاسات .
 - صيانة محطات معالجة المياه و المحطات المنزلية.
 - 🔳 بيع قطع غيار محطات معالجة المياه .
 - 🔳 بيع أجهزة تحليل المياه .
 - 📘 بيع المواد الكيميائية.
- Design and installation of water treatment and desalination plants of all sizes.
- Maintenance of water treatment plants and home plants.
- Sell Water Treatment Plant Parts.
- Sale of water analyzers.
- Sell chemicals



أُمِمِال مصطات التملية التي التمالية التي The sizes of the desalination plants we produce





<u>ممطــة تمليـة 100000 جالون/ اليوم</u>

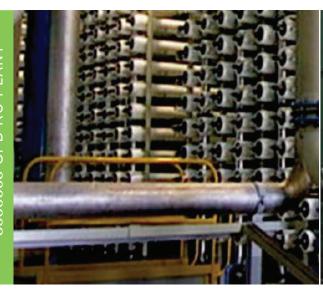
<u>ممطــة تمليـة 300000 جالون/ اليوم</u> 300000 GPD RO PLANT

ممطــة تمليـة 3500000 جالون/ اليوم





700000 GPD RO PLANT









Grundfos is the world's largest pump manufacturer, based in Denmark. It was founded in 1945 in Bjerringbro Municipality Denmark.





Hydranautics is produced in the U.S , Hydranautics' consistent focus on technology continues to produce the most innovative and effective membrane products for the water treatment industry . IS 9001: 2000 certified quality management system. This demonstrates Hydranautics commitment to quality and customer satisfaction by achieving consistency and improving internal processes .





Pentair Beijing Environmental Equipment Company is wholly-owned subsidiary belonging to pentair water group; focus on manufacturing FRP pressure vessels, disc filters, multiple valves and control systems and other water treatment equipment accessories.





Pentair is the world's leading brand of membrane housing built to maximize the performance of your water purification systems. For over 3 decades, Pentair has been the most trusted brand in critical & demanding applications like desalination, reverse osmosis.





Hanna instruments is a global manufacturer of quality analytical instrumentation such as PH meters, TDS meters. The TDS meters in RO Plants are installed in panel Boards to display the TDS of the product water. It is made in USA.





ABB is a multinational corporation headquartered in Zurich Switzerland, operating mainly in robotics and the power and automation technology areas. In our RO Plants Pannel board we are using the ABB products.





Danfuss is Leading manufacturer of valves and fluid handing components for HVAC and industrial applications, Based in Denmark. In RO Plant this high pressure and low pressure switches are being used to avoid and damage for pumps.



ما يصيرنا عن الغير؟

What distinguishes us from others

- 🔳 شركة عمانية ذات خبرة في مجال معالجة المياه منذ 2003م .
 - منتجاتنا ذات جودة أوروبية عالية.
- كادر فني متخصص في أعمال التركيب و الصيانة و المتابعة .
- یحضی الزبون لدینا بمعاملة خاصة، نقوم بالتواصل مع زبائننا بكل ود و بشكل مباشر.
 - نقدم للزبون خيارات دفع مختلفة من ضمنها التمويل.
 - نقوم بمتابعة جدول الصيانة للزبون و نتولى تذكيره بالمواعيد.
- نطمح للوصول أقصى شمال و جنوب عمان و شرقها و غربها لنقدم للمزارعين افضل الاسعار
 على المحطات.



2003



أحد المشاريع الخاصة بزبايننا One of projects for our customer



أحد المشاريع لوزارة الزراعة بعد تركيب محطة تحلية المياه One of Ministry of Agriculture projects after making RO PLANT



أحد المشاريع الخاصة بزبايننا One of projects for our customer



أحد مزارع زبائننا بعد عملية التحلية One of our customers' farm after making RO PLANT



العمانية مياه لمصنع الحلوى العمانية RO plant for Omani Halwa Factory

2006



أحد المشاريع الخاصة بزبايننا One of projects for our customer



محطة تحلية مياه للجامعة الألمانية للتكنولوجيا RO plant for German University of Technology



زبائننا بعد عملية التحلية One of our customers' farm after m



د مشاريع البيوت المحمية بعد التحلية One of home protected project after making RO

الفط الزمني لندى الربيع Nada AL Rabeei Time Line

2016



أحد المشاريع الخاصة بزبايننا One of projects for our customer



ملعب فريق الجزيرة الرياضي الثقافي بعد التحلية AL Jazira sports and cultural stadium after desalination



إفتتاح مصنع ندى الربيع لمعالجة المياه قريبا Opening of Nada Al Rabeei Factory soon

2018



2015

أحد مزارع aking RO PLANT



<mark>مشروع محطة تحلية مياه في صحار</mark> RO plant project in Sohar



مشروع محطة تحلية مياه في خصب RO plant project in Khasab