



دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروشمسية



- تستعمل المضخات الكهروشمسية في ثلاث تطبيقات أساسية
- إمداد القرى بالمياه. □ سقاية المواشي. □ ري الأراضي الزراعية



دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية



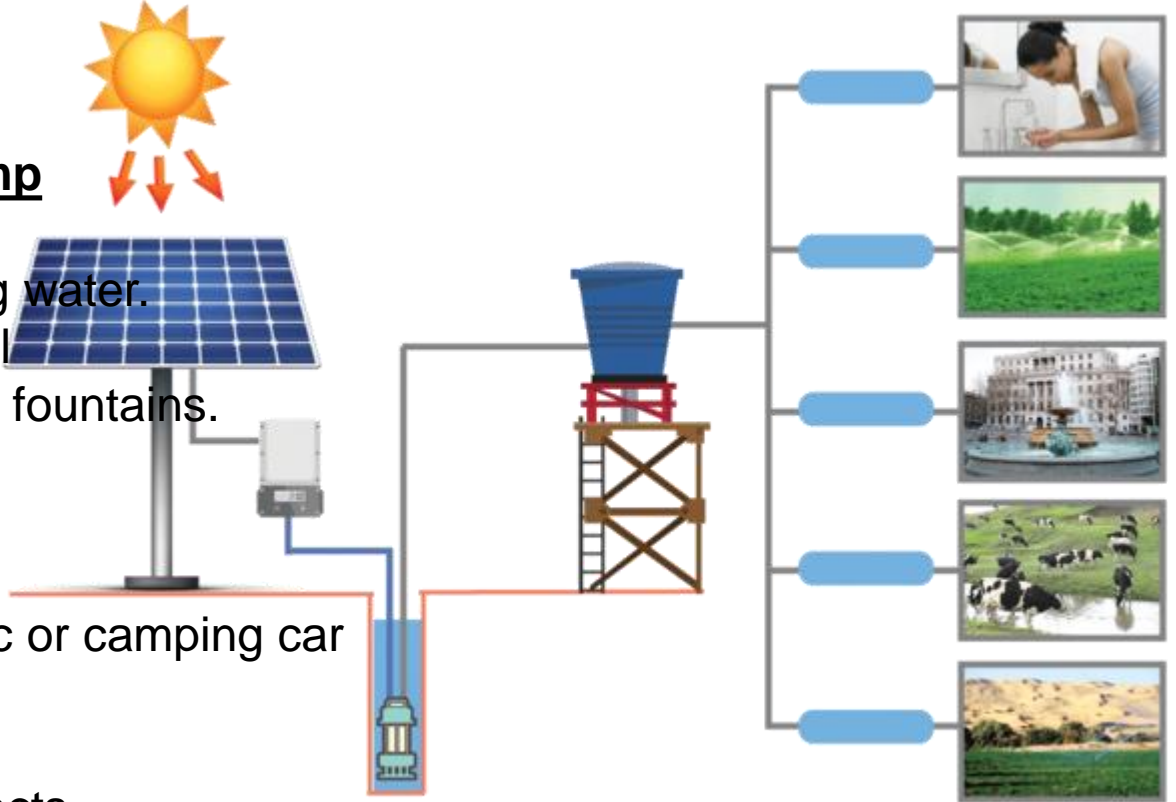


دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية

solar powered water pump

1. Irrigation of agriculture.
2. Drinking water and living water.
3. 4 inch dc solar deep well pump also can be used for fountains.
4. Tank/Cistern filling
5. Water supply for farm
6. Swimming pool filling
7. Water supply for bivouac or camping car
8. Solar pond pump price circulating system
9. Renewable energy projects





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية

solar powered water pump

1. Irrigation of agriculture.
2. Drinking water and living water.
3. 4 inch dc solar deep well pump also can be used for fountains.
4. Tank/Cistern filling
5. Water supply for farm
6. Swimming pool filling
7. Water supply for bivouac or camping car
8. Solar pond pump price circulating system
9. Renewable energy projects

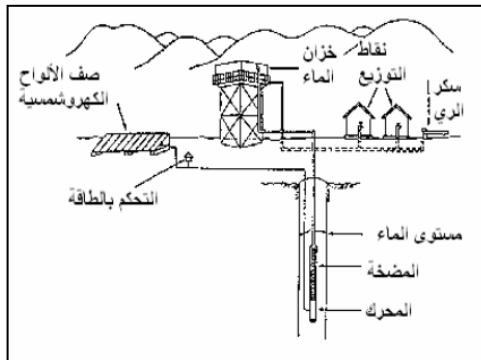
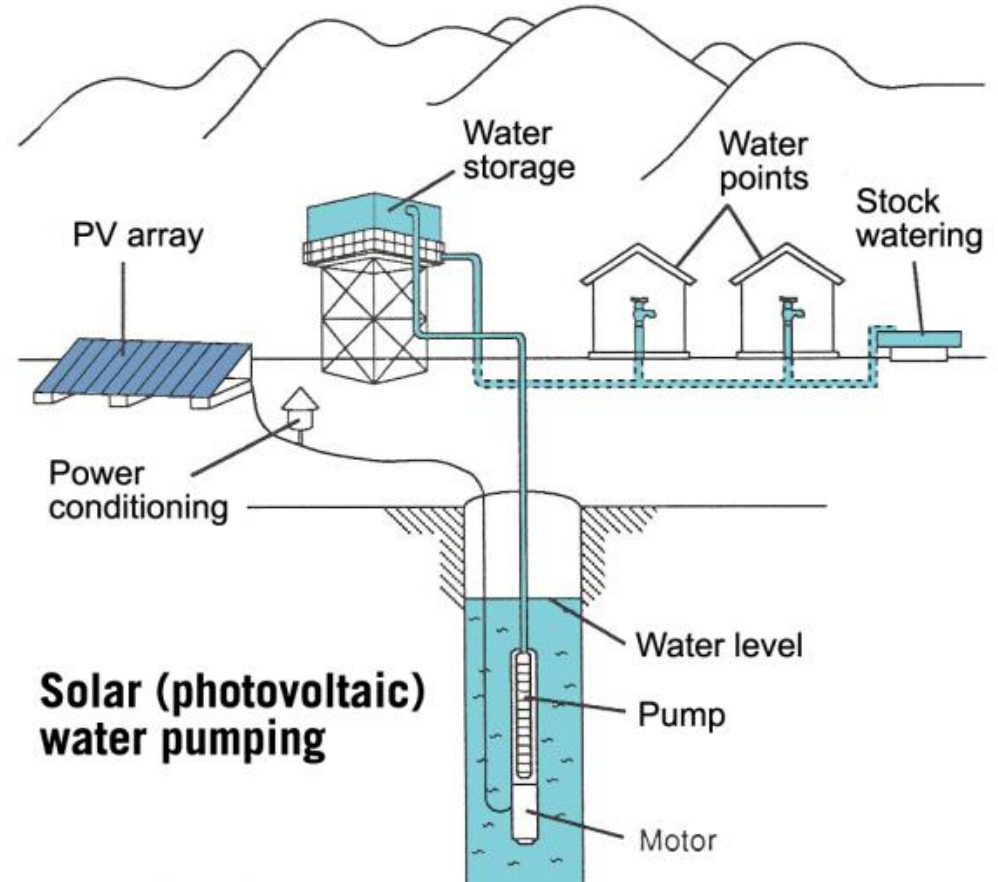
تعمل بالطاقة الشمسية مضخة مياه 1

2. الري . agriculture. 3. شرب الماء والماء الحي.
4. بوصة العاصمة الشمسية عميقة مضخة جيدا يمكن أن تستخدم أيضا لنوافير.
4. خزان / صهرج التعبئة 5. إمدادات المياه للمزرعة 6. بركة للسباحة ملء 7. إمدادات المياه لإقامة مؤقتة أو سيارة التخميم 8. الشمسية بركة مضخة سعر تعميم نظام 9. مشاريع الطاقة المتجددة



دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

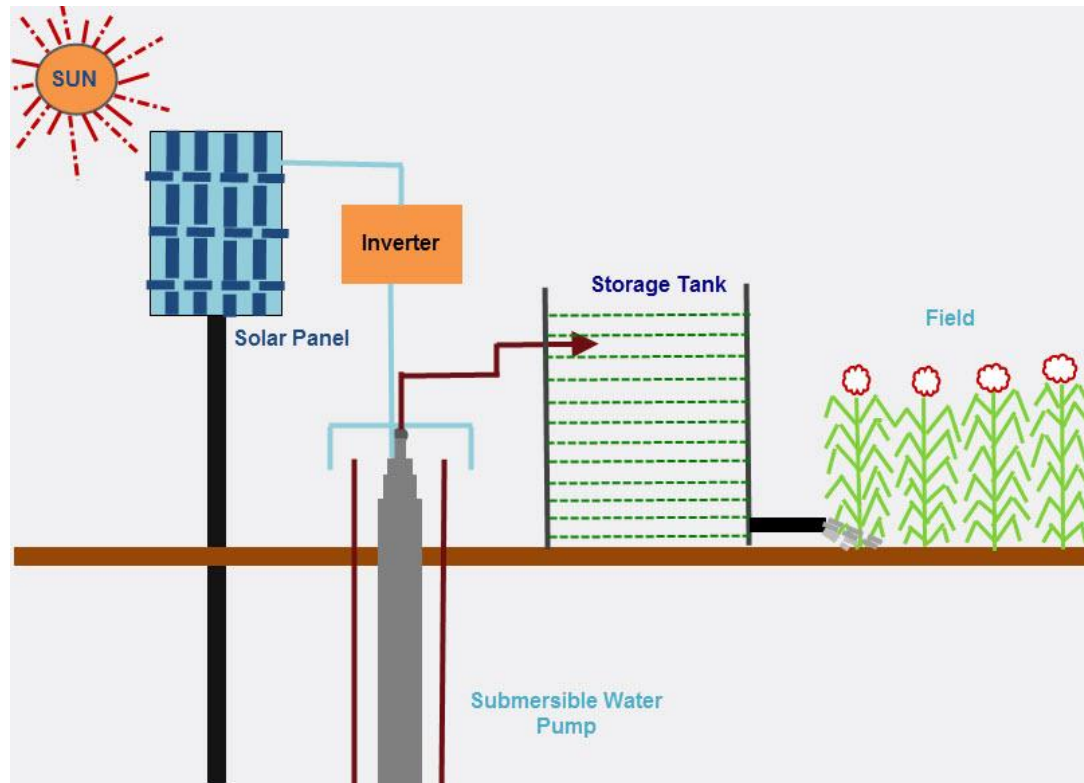
توفير الماء الصالح للشرب في القرى والأرياف





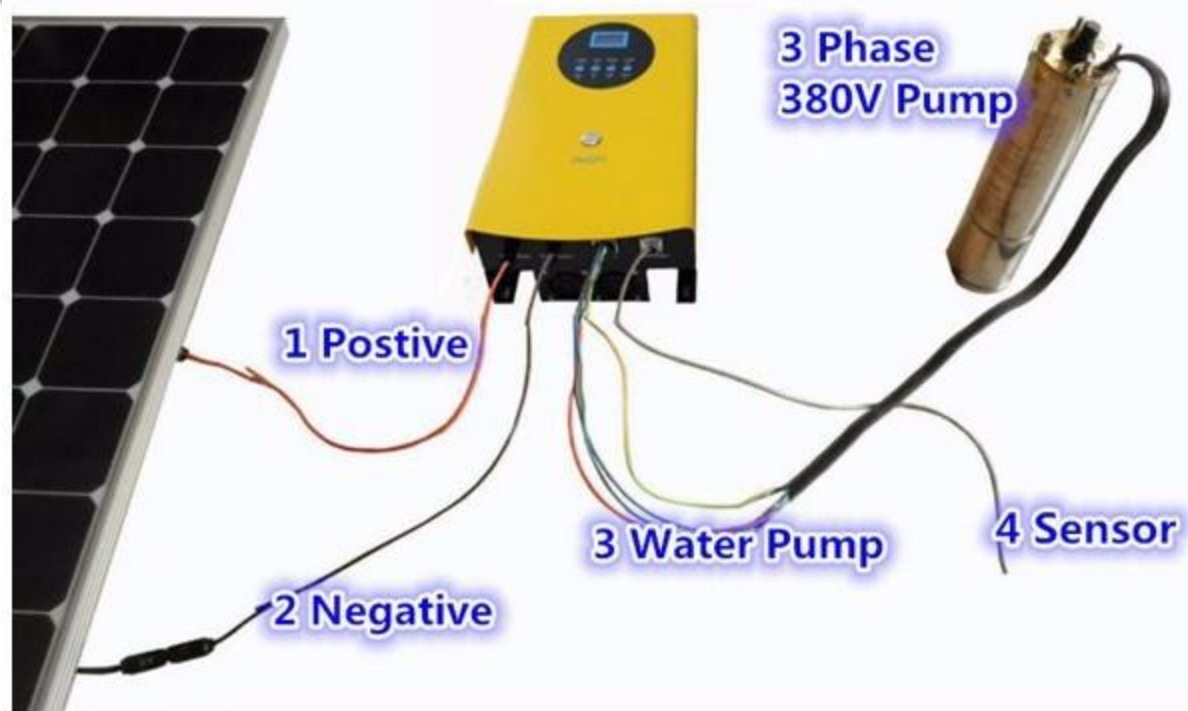
دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

Solar Powered Automatic Irrigation





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

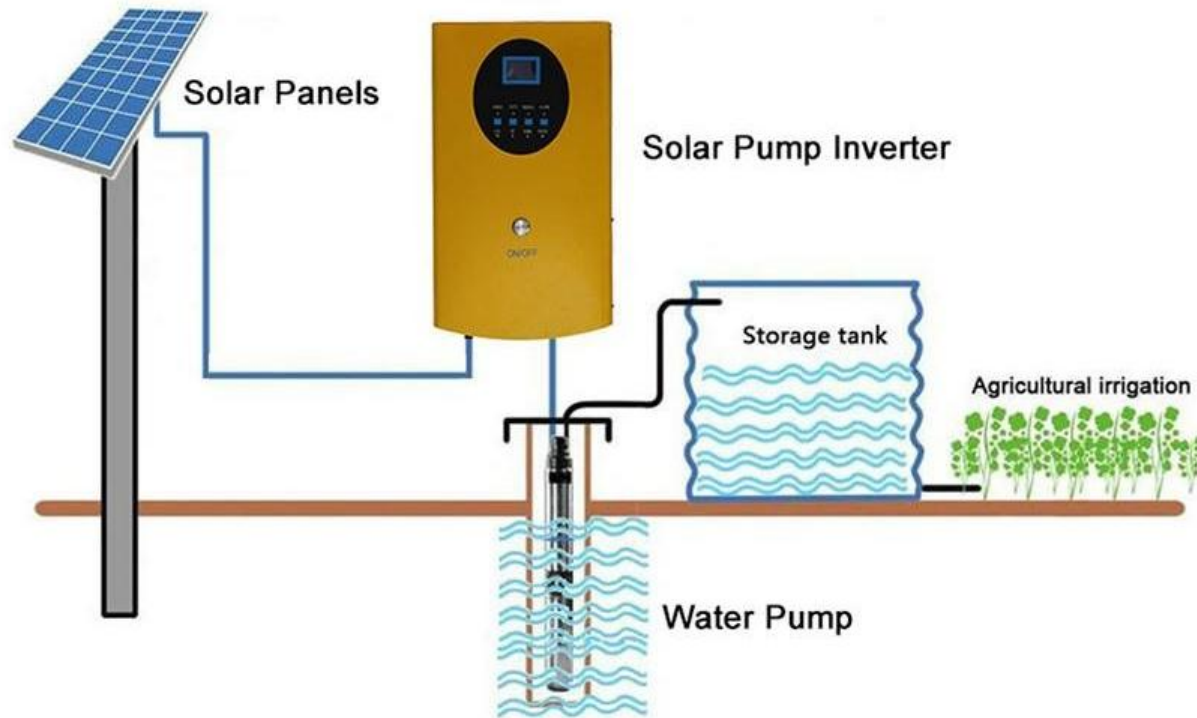






دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية

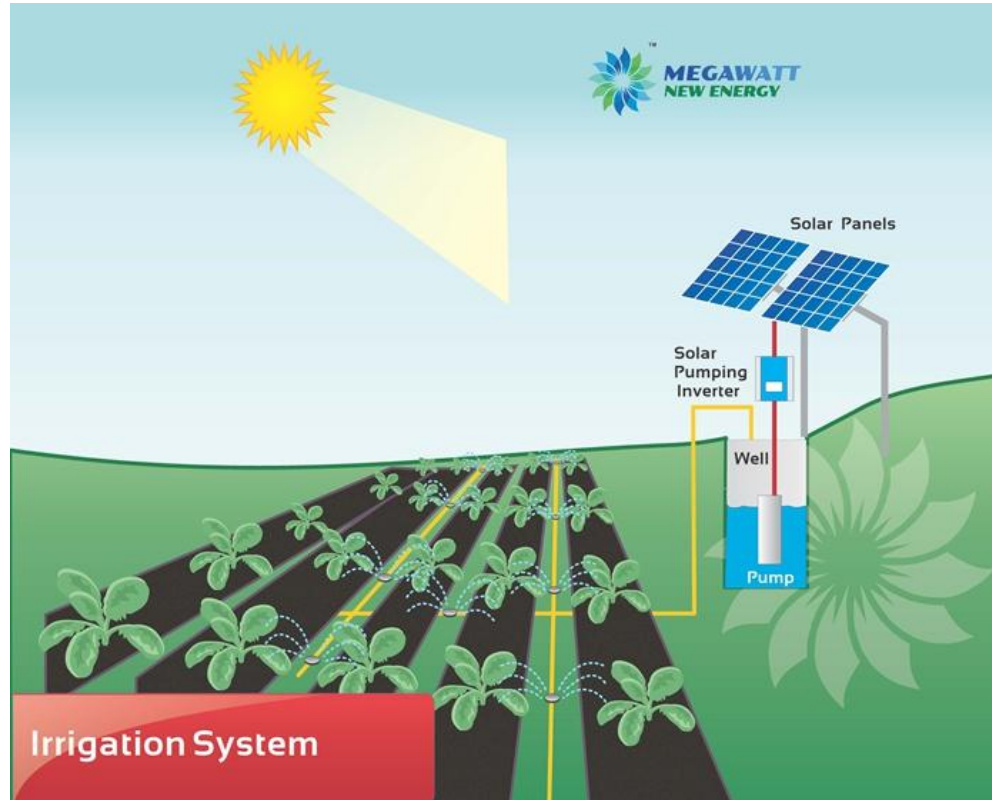


Irrigation system work gram



دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية

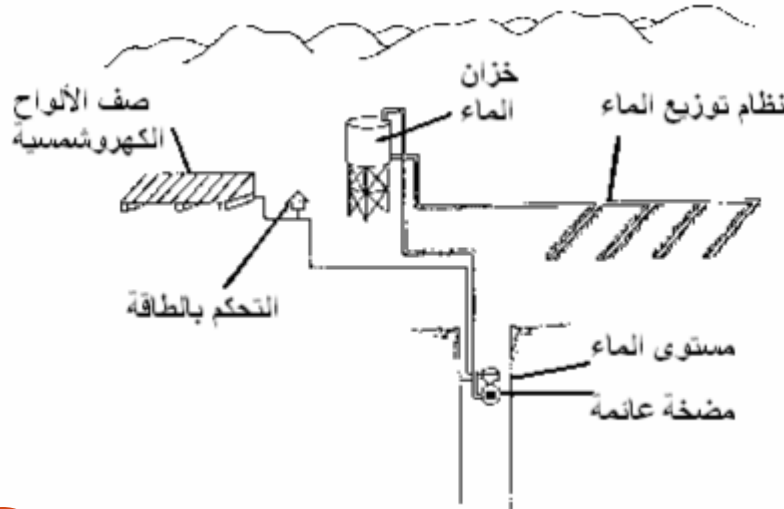
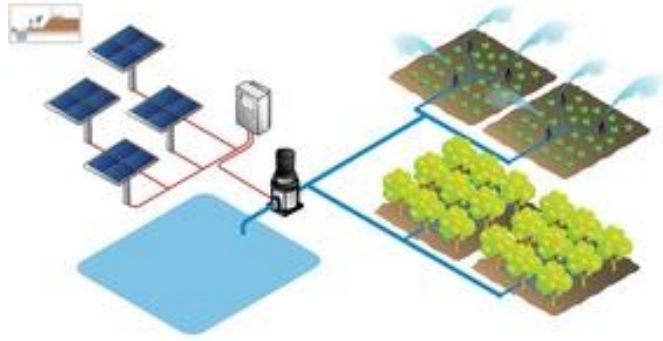
توفير المياه للمنازل والأنشطة الفلاحية





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

توفير الماء للأنشطة الفلاحية من الآبار أو مجاري الأنهار



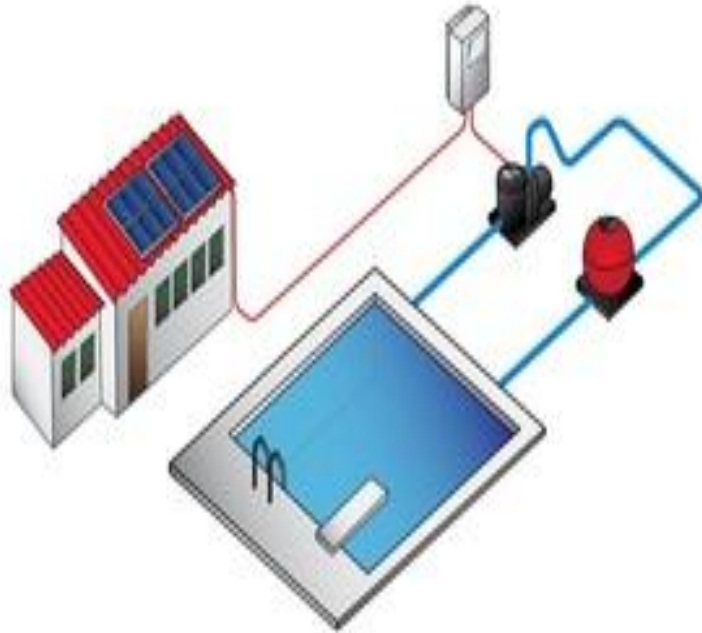
يجب أن نأخذ بعين الاعتبار عند تصميم نظام الضخ أن الطلب الأعظمي على الماء في أثناء فصول الري يكون في أغلب الأحيان أكثر بمرتين من متوسط الحاجة للماء ، هذا يعني أن المضخات الشمسية المستخدمة للري ستكون غير كافية ؛ لذلك يجب تركيز الانتباه إلى نظام التوزيع وإيصال الماء إلى المحاصيل. إذ يجب أن يقلل نظام التوزيع من الضياعات في الماء بدون زيادة العبء على نظام الضخ، ويمكن ذلك بكلفة منخفضة . وبشكل عام هناك توافق بين ازدياد الإشعاع الشمسي في الصيف وازدياد الطلب على الماء .



دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهربائية الشمسية

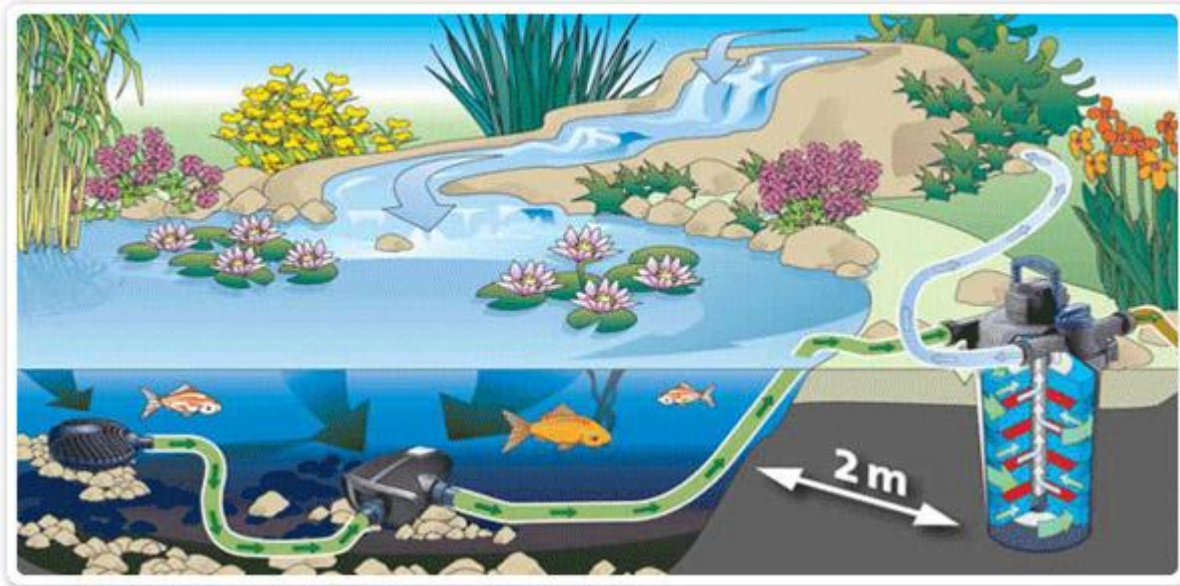
تدوير المياه في أحواض السباحة





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية

تشغيل انظمة مراقبة الري

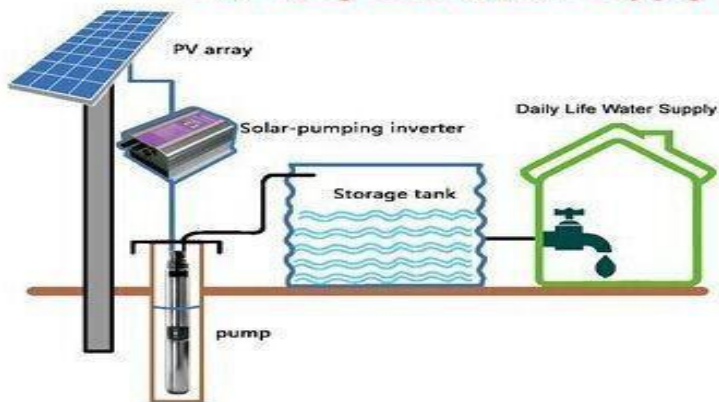




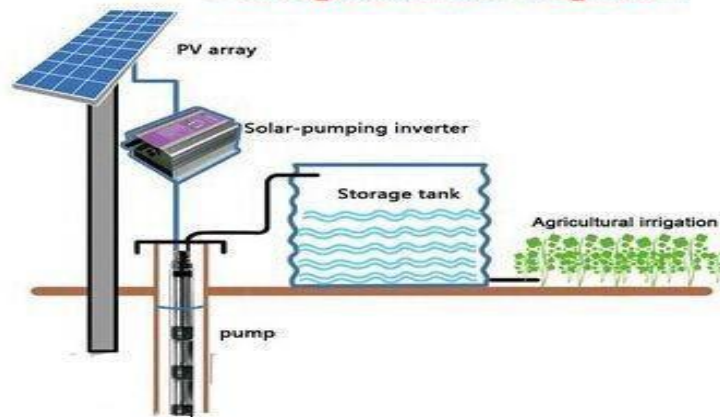
دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

تطبيقات ضخ المياه بالطاقة الكهروضمسية

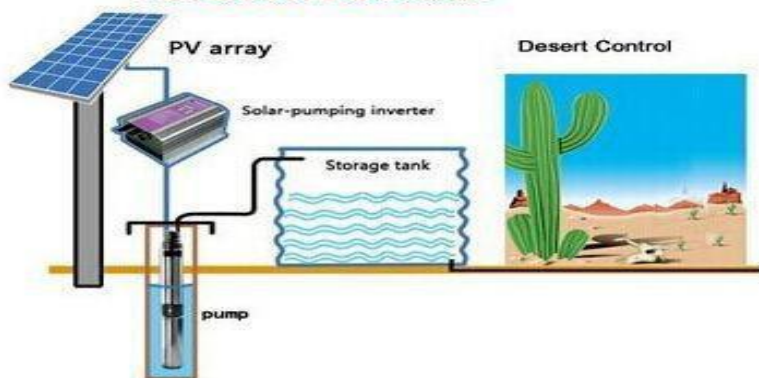
For Daily Life Water Supply



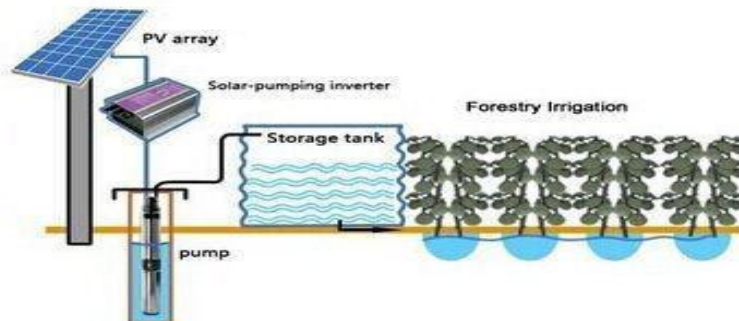
For Agricultural irrigation



For Desert Control

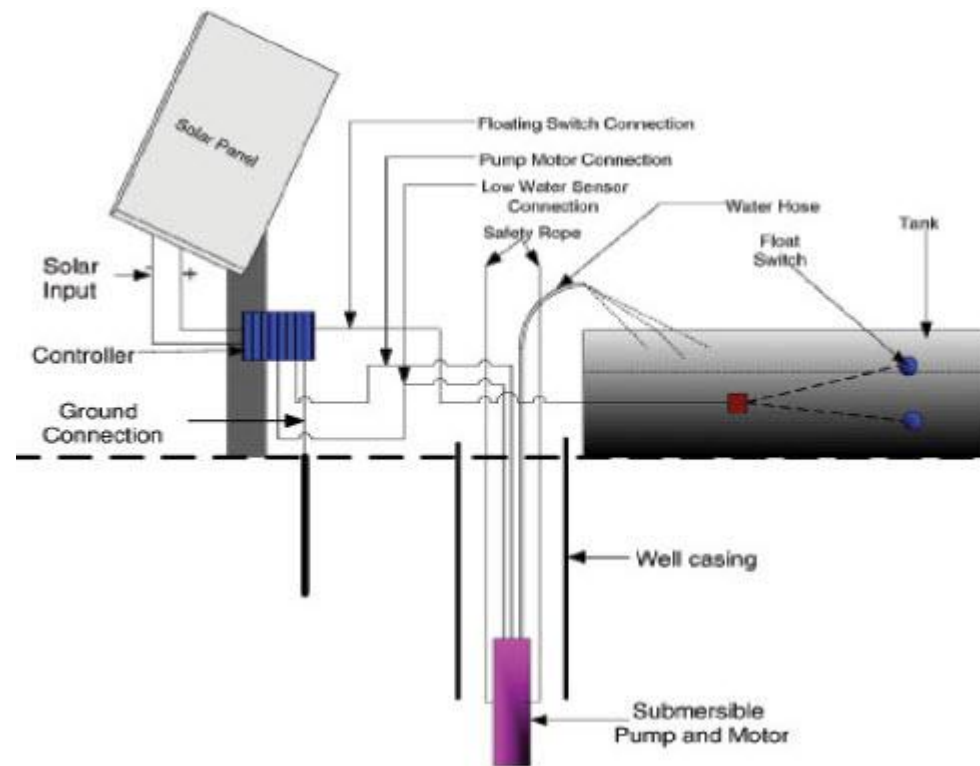


For Forestry irrigation





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية





دورة تصميم وتركيب انظمة ضخ المياه الشمسية

Block Diagram of Automatic Solar Submersible Pump Control for Irrigation

