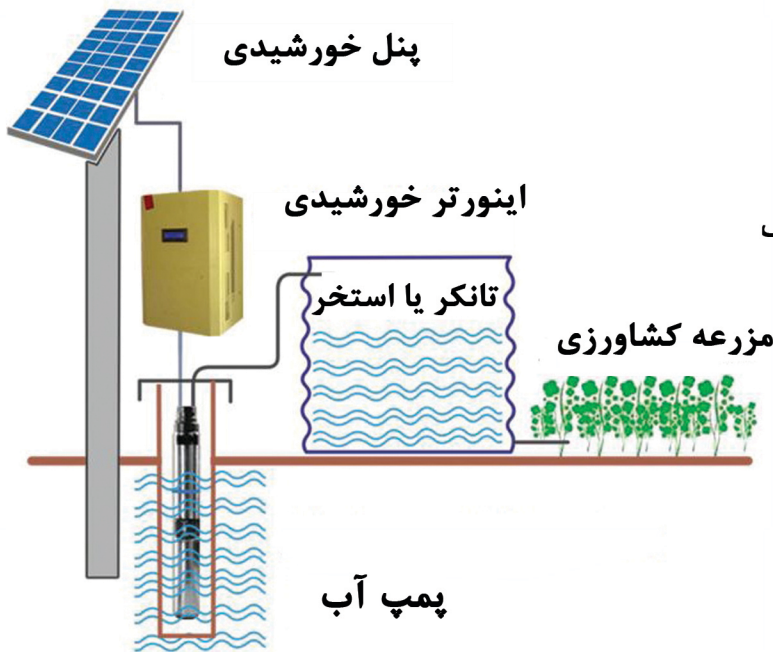


سیستم پمپاژ آب خورشیدی

پمپ آب خورشیدی یا کفکش خورشیدی به گونه ای از الکتروپمپ ها گفته می شود که فرایند پمپاژ آب را با استفاده از انرژی الکتریکی تولید شده توسط پنل های خورشیدی انجام می دهند. در این سیستم ها، نیازی به مصرف سوخت یا برق شهری نمی باشد. با توجه به عملکرد مطلوب محیط زیستی و اقتصادی، این سیستم ها بسیار مورد توجه قرار گرفته اند.

کاربرد



- ✓ قابل استفاده برای پر کردن و یا تخلیه منبع آب
- ✓ مناسب برای سیستم فواره ها
- ✓ مناسب جهت تخلیه آب مخازن کوچک
- ✓ مناسب جهت تخلیه استخر ماهی و حوض های کوچک
- ✓ مناسب جهت آبیاری باغچه ها
- ✓ قابل استفاده در مزارع
- ✓ مناسب جهت استفاده در آبنا

مشخصات فنی

پمپ با قطر لوله ۱ اینچ			
سایر تجهیزات (سازه، اینورتر، کانکتور و کابل)	حداکثر میزان آبدهی (لیتر در ساعت)	توان لازم پنل های خورشیدی (وات)	هد نامی پمپ (متر)
متناسب با توان پنل خورشیدی لازم	۱۰۰۰	۳۰۰	۳۵
متناسب با توان پنل خورشیدی لازم	۱۵۰۰	۵۰۰	۵۰
متناسب با توان پنل خورشیدی لازم	۳۰۰۰	۹۶۰	۸۰
متناسب با توان پنل خورشیدی لازم	۶۰۰۰	۱۰۰۰	۹۰
متناسب با توان پنل خورشیدی لازم	۵۷۰۰	۱۲۸۰	۱۲۰