

# सोलर पंपिंग सिस्टिम

## योग्य समाधान योग्य वेळी



Enriching Lives



### ध्येयाने प्रेरित

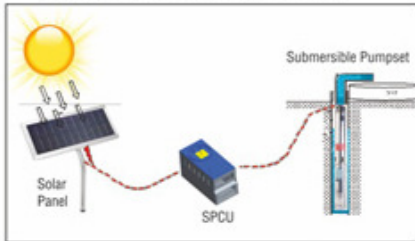
किलॉस्कर ब्रदर्स लिमिटेड, सौरऊर्जेवरील पंपिंगच्या अत्याधुनिक सिस्टिम्सच्या बाबतीत जगभरात ओळखली जाईल, ज्या सौरऊर्जेवरील उपकरणांच्या बाबतीत स्पष्टेच्या पुढे असतील, आणि ज्या चेहऱ्यांवर हास्य पसरवतील.

### सोलर पंपिंग सिस्टिममधील भाग

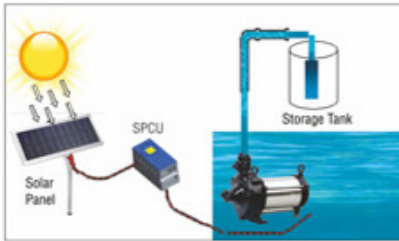
- पंप आणि मोटर सेट
- जलव्हर्टर (सोलर पॉवर कंडिशनिंग युनिट)
- सोलर पीव्ही मोड्यूलस
- मोड्यूल माउंटिंग स्ट्रक्चर (ट्रॅकिंगसहित/ट्रॅकिंगशवाय - मानवचलित/स्वयंचलित)
- पाईप्स आणि केबल्स
- फाउंडेशन सेट (यात फाउंडेशन बोल्ट, स्ट्रक्चर बेस आणि बांधकामासाठीचे साहित्य येते - सिमेंट, वाळू व दगड)
- अर्थगचे किट

पॅरामीटर्स	सोलर बोअरवेल सबमर्सिबल	सोलर सरफेस	सोलर ओपन वेल सबमर्सिबल
५.५ केडब्ल्यूअवर/चौ. मी. प्रतिदिन इतक्या सोलर इन्सोलेशन पाणी बाहेर टाकण्याची क्षमता	२,५०० ते ७,५०,००० लिटर प्रतिदिन	५,००० ते १२,००,००० लिटर प्रतिदिन	३५,००० ते ६,००,००० लिटर प्रतिदिन
एकूण डायनेमिक हेड	५ ते २०० मीटर	१० ते १५० मीटर	८ ते ४० मीटर
सोलर मॉड्यूलस वॉटज	५०० ते ३०,०००wp	५०० ते २८,०००wp	५०० ते १०,०००wp

### केबीएल देत असलेली उत्पादने



सोलर बोअरवेल सबमर्सिबल पंपिंग सिस्टिम



सोलर ओपन वेल सबमर्सिबल पंपिंग सिस्टिम



सोलर सरफेस पंपिंग सिस्टिम

### सोलर पंप सेटसाठीच्या माटर्स

२ एचपी पर्यंत रेटिंग : ३-फेज एसी, ५० एचझेड स्टॅंडर्ड इंडकशन माटर्स, ज्या सूर्याच्या प्रकाशाच्या प्रखरतेनुसार विविध फ्रीक्वेन्सीला काम करतात. (ग्राहकांच्या विशेष गरजा पूर्ण करण्यासाठी १० व्ही - २३० व्ही पर्यंत व्होटेज आणि ८५ एचझेड पर्यंत च्या विविध फ्रीक्वेन्सीच्या, खास बनविलेल्या मोटर्सही पुरविल्या जाऊ शकतात.)

### सोलर ओपन वेल सबमर्सिबल

३ ते ३० एचपी पर्यंत रेटिंग: ४१५ व्ही, ३-फेज एसी, ५० एचझेड स्टॅंडर्ड माटर्स.

( ग्राहकांच्या विशेष गरजा पूर्ण करण्यासाठी नेहमीच्या रेटिंग व्होल्टेजपेक्षा वेगळ्या व्होटेजच्या आणि ८५ एचझेड पर्यंत च्या विविध फ्रीक्वेन्सीच्या, खास बनविलेल्या माटर्सही पुरविल्या जाऊ शकतात.)

## किलॉस्कर ब्रदर्स लिमिटेड

## जलव्हर

या खास एसपीसीयू ची वैशिष्ट्ये आणि फायदे

### १. उच्च प्रकारची कार्यक्षमता

- ट्रिपल मोड ऑटोमॅटिक एमपीपीटी (मॅक्सिमम पॉवर पॉइंट ट्रॅकिंग)
  - सूर्यप्रकाशाच्या प्रखरतेनुसार, उपलब्ध असलेल्या सोलर पॅनेल्सकडून घेणाऱ्या अधिकतम उत्पादित ऊर्जेची जुळवून घेण्यासाठी मोटरमध्ये जाणारी ऊर्जा, ऑपरेंटिंग फ्रीक्वेन्सी योग्य तशी बदलून त्याच क्षणी आणि स्वयंचालितपणे कमी-जास्त केली जाते.
  - आणि पाण्याच्या गरजांनुसार निवडलेला पंप हा सूर्यप्रकाशाच्या प्रखरतेनुसार बदलणाऱ्या, त्याच्या सर्वोत्तम क्षमतेच्या मर्यादांमध्ये (वेस्ट फ्रीक्वेन्सी झोन) चालेल याची खात्री केली जाते, जेव्हा मोटर अंडरलोड होते त्यानुसार मोटरची क्षमता सर्वाधिक राखण्यासाठी इलेक्ट्रॉनिक पद्धतीने बदल केले जातात.
  - अशा रीतीने, (१) सोलर पॅनेल्स, (२) पंप आणि (३) मोटर यांची कार्यक्षमता सर्वोच्च राखली जाते.
- सोलर डीसी, ३-फेज मध्ये रुपांत करण्यासाठी त्याला ९४-९८% क्षमता देण्यासाठी एसव्हीपीडब्ल्यूएम तंत्रज्ञान - आयईसी ६१६८३ आणि आयईसी ६००६८ च्या आवश्यकता पूर्ण करणारे आणि एमएआरई च्या निर्देशानुसार एनएबीएल मान्यताप्राप्त लॅबोरेटरीने चाचणी घेतलेले.

### २. विश्वासाहता - नादुरुस्त न होणारी आणि सुरक्षित

- सेन्सरविरहित कोरड्या स्थितीमध्ये न चालण्यासाठीचे संरक्षण
- कमी आणि जास्त व्होल्टेज होण्यापासून संरक्षण
- रिव्हर्स पोलॅरिटीपासून संरक्षण
- एसी इंडक्शन मोटरसाठी स्टार्ट
- आउटपुट शॉर्ट सर्किटपासून संरक्षण
- आउटपुट ओपन सर्किटपासून संरक्षण

### ३. कार्य आणि देखभालीसाठी सहजता

- सूर्यप्रकाशाच्या प्रखरतेनुसार आपोआप चालू व बंद होत
- एलसीडी डिस्प्ले आणि विघाडाच्या सूचना, तसेच एलईडी डिस्प्लेसहित ट्रबल शूटिंगसाठी त्रुटीच्या सूचना
- किलोस्कर यांचे विक्रेते आणि अधिकृत सेवा केंद्रांचे विस्तृत जाळे
- डीसी मोटर नसून एसी मोटर असल्यामुळे सेवा सोपी कोठेही उपलब्ध
- वैकल्पिक ऍड-ऑन: पंप ऊर्जेवर किंवा नेहमीच्या विजेवर चालवण्यासाठी इन्वर्टर इयुअल मोड युनिट



### ४. वापरामधील बहुउपयोगिता आणि लवचिकता

- तंत्रज्ञान जेनेरिक असून ते ग्राहकाच्या गरजांनुसार कोणत्याही एपी रेटिंगवर चालवण्यायोग्य आहे
- वैकल्पिक खास बनवलेला ऍड-ऑन बॅटरी चार्जर-कम-बूस्टर जो सूर्याचे उज कमी असताना सकाळच्या आणि संध्याकाळच्या वेळेत बॅटरी चार्ज करण्यासाठी वापरता येता आणि हीच बॅटरी रात्री सीएफएल दिवे, पंखे, टीव्ही इ. चालवण्यासाठी वापरता येते

आमच्या उत्पादने/साहित्याचे कार्य सुधारण्यासाठी आम्ही सतत प्रयत्न करत असतो, त्यामुळे आम्ही त्यांमध्ये वेळोवेळी बदल करण्याचा अधिकार राखून ठेवत आहोत, आणि त्यामुळे आमच्या उत्पादने/साहित्यामध्ये या माहितीपत्रकात दिलेल्या माहितीपेक्षा बदल झालेले असू शकतात. ताज्या माहितीसाठी आपण आमच्या प्रादेशिक विक्री कार्यालयांशी संपर्क साधू शकता.



Enriching Lives

### किलोस्कर ब्रदर्स लिमिटेड

जागतिक मुख्य कार्यालय :  
" यमुना ", सर्व्हे क्र. ९८ (३ ते ७), वाणेर,  
पुणे - ४११०४५, भारत.  
दरध्वनी: +९१ २० २७२१४४४४ फॅक्स: +९१ २० २७२११११७  
ईमेल: kblin@kbl.co.in संकेतस्थळ: www.kirloskarpumps.com

नोंदणीकृत कार्यालय:  
उद्योग भवन, टिळक रोड.  
पुणे - ४११००३, भारत.