



H3

DMSAPWPSUBMH03

مشخصات ساز

Controller Power (W)	700
Controller Model	P600 MPPT
Input Voltage (V)	48-72
Voc (V)	150
Battery connectivity	Yes
Battery Voltage (V)	48
Controller dimensions (mm)	396*176
Controller weight (Kg)	4.5
Operating temperature (C)	-30-50
Solar Panel (W)	300-480
Ability	Water shortage and source filling / remote control
Protection	Reverse connection / over-load / high temperature
Pump Power (W)	700
Pumping height (m)	0-120
Pump current (A)	Max 13
Pump type	Floating
Body Material	Steel
Rotor type and material	Spiral, chrome plated steel
Outlet pipe diameter (Inch)	1.25
Pump diameter	4
Maximum immersion depth	150
Maximum water flow (m³/h)	0.45
Fluid type	Clean water
Pump temperature (C)	Max 50
Motor type	BLDC
Motor speed (rpm)	900-3300
Pump dimensions (mm)	96*780
Pump weight (Kg)	12

شرح محصول

پمپ آب خورشیدی وسیله ای است که انرژی برق حاصله از تابش خورشید را از طریق پنل های خورشیدی به انرژی محرکه جهت پمپاژ آب تبدیل می کند. محصول پمپ خورشیدی آب یکی از پرکاربردترین محصولات تولید شده می باشد که قابل استفاده در تمام مناطق محروم و یا مناطقی که از شبکه برق اصلی دور هستند می باشد. این نوع پمپ از نوع شناور بوده و قابلیت استفاده در چاه های عمیق را دارد.

مزایای محصول

- نصب راحت و آسان
- عمر طولانی تر و قابلیت اطمینان بالا
- کاهش هزینه سیم کشی و هزینه های جانبی راه اندازی
- عملکرد طولانی مدت بدون نیاز به نگهداری و سرویس دوره ای
- از نظر مکانیکی ساده و کارآمد
- صرفه اقتصادی بیشتر در بلند مدت
- سرعت انتقال بالای آب
- بی نیاز از سوخت و حذف آلاینده های زیست محیطی
- محافظت شده در برابر جریان و ولتاژ زیاد و اتصال کوتاه
- استاندارد ۱۲۶۸ پمپ و ۱۲۵۴ کنترلر
- قابلیت خود تمیز کردن و مقاوم در برابر خوردگی

کاربرد

- باغات و گلخانه ها
- مراکز پرورش ماهی
- صحرا و بیابان
- مراکز پرورش دام و طیور
- استفاده در مزارع کشاورزی
- مناطق خارج از شبکه برق سراسری
- مناطق محروم و دورافتاده

خدمات و پشتیبانی

- ضمانت پنل خورشیدی ۲۵ سال
- ضمانت پمپ ۶ ماه
- پشتیبانی ۲۴/۷
- خدمات پس از فروش (تعمیر / تعویض) ۳ سال



H4

DMSAPWPSUBMH04

مشخصات پمپ و کنترلر

Controller Power (W)	700
Controller Model	P600 MPPT
Input Voltage (V)	48~72
Voc (V)	150
Battery connectivity	Yes
Battery Voltage (V)	48
Controller dimensions (mm)	396*176
Controller weight (Kg)	4.5
Operating temperature (C)	-30~50
Solar Panel (W)	300~480
Ability	Water shortage and source filling / remote control
Protection	Reverse connection / over-load / high temperature
Pump Power (W)	700
Pumping height (m)	0~80
Pump current (A)	Max 13
Pump type	Floating
Body Material	Steel
Rotor type and material	Spiral, chrome plated steel
Outlet pipe diameter (Inch)	1.25
Pump diameter	4
Maximum immersion depth	250
Maximum water flow (m ³ /h)	0.72
Fluid type	Clean water
Pump temperature (C)	Max 50
Motor type	BLDC
Motor speed (rpm)	900~3300
Pump dimensions (mm)	96*780
Pump weight (Kg)	12

شرح محصول

پمپ آب خورشیدی وسیله ای است که انرژی برق حاصله از تابش خورشید را از طریق پنل های خورشیدی به انرژی محرکه جهت پمپاژ آب تبدیل می کند. محصول پمپ خورشیدی آب یکی از پرکاربردترین محصولات تولید شده می باشد که قابل استفاده در تمام مناطق محروم و یا مناطقی که از شبکه برق اصلی دور هستند می باشد. این نوع پمپ از نوع شناور بوده و قابلیت استفاده در چاه های عمیق را دارد.

مزایای محصول

- نصب راحت و آسان
- عمر طولانی تر و قابلیت اطمینان بالا
- کاهش هزینه سیم کشی و هزینه های جانبی راه اندازی
- عملکرد طولانی مدت بدون نیاز به نگهداری و سرویس دوره ای
- از نظر مکانیکی ساده و کارآمد
- صرفه اقتصادی بیشتر در بلند مدت
- سرعت انتقال بالای آب
- بی نیاز از سوخت و حذف آلاینده های زیست محیطی
- محافظت شده در برابر جریان و ولتاژ زیاد و اتصال کوتاه
- استاندارد IP68 پمپ و IP54 کنترلر
- قابلیت خود تمیز کردن و مقاوم در برابر خوردگی

کاربرد

- باغات و گلخانه ها
- مراکز پرورش ماهی
- صحرا و بیابان
- مراکز پرورش دام و طیور
- استفاده در مزارع کشاورزی
- مناطق خارج از شبکه برق سراسری
- مناطق محروم و دورافتاده

خدمات و پشتیبانی

- ضمانت پنل خورشیدی ۲۵ سال
- ضمانت پمپ ۶ ماه
- پشتیبانی ۲۴/۷
- خدمات پس از فروش (تعمیر / تعویض) ۳ سال



H7

DMSAPWPSUBMH07

مشخصات پمپ و کنترلر

Controller Power (W)	700
Controller Model	P600 MPPT
Input Voltage (V)	48-72
Voc (V)	150
Battery connectivity	Yes
Battery Voltage (V)	48
Controller dimensions (mm)	396*176
Controller weight (Kg)	4.5
Operating temperature (C)	-30-50
Solar Panel (W)	420-900
Ability	Water shortage and source filling / remote control
Protection	Reverse connection / over-load / high temperature
Pump Power (W)	700
Pumping height (m)	40-90
Pump current (A)	Max 13
Pump type	Floating
Body Material	Steel
Rotor type and material	Spiral, chrome plated steel
Outlet pipe diameter (Inch)	1.25
Pump diameter	4
Maximum immersion depth	250
Maximum water flow (m ³ /h)	1.3
Fluid type	Clean water
Pump temperature (C)	Max 50
Motor type	BLDC
Motor speed (rpm)	900-3300
Pump dimensions (mm)	147*771
Pump weight (Kg)	12.5

شرح محصول

پمپ آب خورشیدی وسیله ای است که انرژی برق حاصله از تابش خورشید را از طریق پنل های خورشیدی به انرژی محرکه جهت پمپاژ آب تبدیل می کند. محصول پمپ خورشیدی آب یکی از پرکاربردترین محصولات تولید شده می باشد که قابل استفاده در تمام مناطق محروم و یا مناطقی که از شبکه برق اصلی دور هستند می باشد. این نوع پمپ از نوع شناور بوده و قابلیت استفاده در چاه های عمیق را دارد.

مزایای محصول

- نصب راحت و آسان
- عمر طولانی تر و قابلیت اطمینان بالا
- کاهش هزینه سیم کشی و هزینه های جانبی راه اندازی
- عملکرد طولانی مدت بدون نیاز به نگهداری و سرویس دوره ای
- از نظر مکانیکی ساده و کارآمد
- صرفه اقتصادی بیشتر در بلند مدت
- سرعت انتقال بالای آب
- بی نیاز از سوخت و حذف آلاینده های زیست محیطی
- محافظت شده در برابر جریان و ولتاژ زیاد و اتصال کوتاه
- استاندارد ۱۲۶۸ پمپ و ۱۲۵۴ کنترلر
- قابلیت خود تمیز کردن و مقاوم در برابر خوردگی

کاربرد

- باغات و گلخانه ها
- مراکز پرورش ماهی
- صحرا و بیابان
- مراکز پرورش دام و طیور
- استفاده در مزارع کشاورزی
- مناطق خارج از شبکه برق سراسری
- مناطق محروم و دورافتاده

خدمات و پشتیبانی

- ضمانت پنل خورشیدی ۲۵ سال
- ضمانت پمپ ۶ ماه
- پشتیبانی ۲۴/۷
- خدمات پس از فروش (تعمیر / تعویض) ۳ سال



H10

DMSAPWPSUBMH10

مشخصات پمپ و کنترلر

Controller Power (W)	700
Controller Model	P600 MPPT
Input Voltage (V)	48-72
Voc (V)	150
Battery connectivity	Yes
Battery Voltage (V)	48
Controller dimensions (mm)	396*176
Controller weight (Kg)	4.5
Operating temperature (C)	-30-50
Solar Panel (W)	420-900
Ability	Water shortage and source filling / remote control
Protection	Reverse connection / over-load / high temperature
Pump Power (W)	700
Pumping height (m)	30-60
Pump current (A)	Max 13
Pump type	Floating
Body Material	Steel
Rotor type and material	Spiral, chrome plated steel
Outlet pipe diameter (Inch)	1.25
Pump diameter	4
Maximum immersion depth	250
Maximum water flow (m ³ /h)	2
Fluid type	Clean water
Pump temperature (C)	Max 50
Motor type	BLDC
Motor speed (rpm)	900-3300
Pump dimensions (mm)	147*771
Pump weight (Kg)	12.5

شرح محصول

پمپ آب خورشیدی وسیله ای است که انرژی برق حاصله از تابش خورشید را از طریق پنل های خورشیدی به انرژی محرکه جهت پمپاژ آب تبدیل می کند. محصول پمپ خورشیدی آب یکی از پرکاربردترین محصولات تولید شده می باشد که قابل استفاده در تمام مناطق محروم و یا مناطقی که از شبکه برق اصلی دور هستند می باشد. این نوع پمپ از نوع شناور بوده و قابلیت استفاده در چاه های عمیق را دارد.

مزایای محصول

- نصب راحت و آسان
- عمر طولانی تر و قابلیت اطمینان بالا
- کاهش هزینه سیم کشی و هزینه های جانبی راه اندازی
- عملکرد طولانی مدت بدون نیاز به نگهداری و سرویس دوره ای
- از نظر مکانیکی ساده و کارآمد
- صرفه اقتصادی بیشتر در بلند مدت
- سرعت انتقال بالای آب
- بی نیاز از سوخت و حذف آلاینده های زیست محیطی
- محافظت شده در برابر جریان و ولتاژ زیاد و اتصال کوتاه
- استاندارد IP68 پمپ و IP54 کنترلر
- قابلیت خود تمیز کردن و مقاوم در برابر خوردگی

کاربرد

- باغات و گلخانه ها
- مراکز پرورش ماهی
- صحرا و بیابان
- مراکز پرورش دام و طیور
- استفاده در مزارع کشاورزی
- مناطق خارج از شبکه برق سراسری
- مناطق محروم و دورافتاده

خدمات و پشتیبانی

- ضمانت پنل خورشیدی ۲۵ سال
- ضمانت پمپ ۶ ماه
- پشتیبانی ۲۴/۷
- خدمات پس از فروش (تعمیر / تعویض) ۳ سال