

The STAGE Solar Motor is designed to make solar pumping easy. The motor uses the most widely available energy source, namely the sun. The system offers the possibility of pumping water from 4" boreholes (up to 320m pump head). The STAGE Solar Motor consists of a submersible motor with a permanent magnet and integrated electronics. VFD (variable frequency drive), is integrated into the motor.

DC SOLAR

SUBMERSIBLE PUMP

“**WATER
FILLED
MOTOR**”

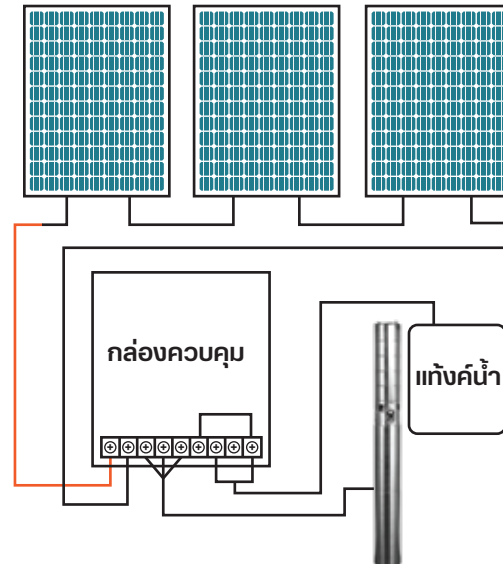


ปั๊มเมอร์สโซล่า DC

จุดเด่น และ ระบบป้องกัน

- มอเตอร์ Brushless ประสิทธิภาพสูง
- ควบคุมแบบ MPPT และ Vector ประสิทธิภาพสูง
- ระบบควบคุมในตัว
- มอเตอร์ระบบน้ำ
- ทำงานด้วย Thrust Bearing
- Run Dry Protection
- Overload Protection
- Overvoltage Protection
- Low- Voltage Protection
- Low-Phase Protection
- ระบบป้องกันเผลาล็อค
- แสดง Code อาการเสีย
- แสดง Volt, Amps, Watt และ อื่น ๆ
- GPRS ติดตามการทำงานของปั๊ม (ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่ม)

แผนผังการติดตั้ง



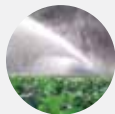
APPLICATIONS / การใช้งาน



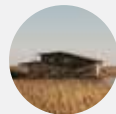
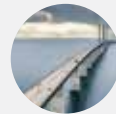
การปศุสัตว์



ระบบแรงดันน้ำ



การเกษตร

ที่อยู่อาศัย และการพัฒนา
ระบบ "OFF GRID"สูบน้ำจากเขื่อน
หรือ แหล่งน้ำต่าง ๆ

****แนะนำติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า
(Surge Protection Device, SPD)**

MOTOR | มอเตอร์

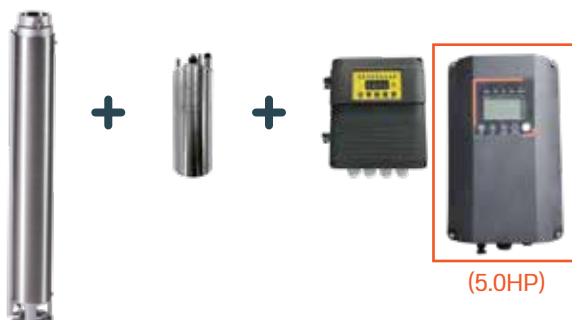
ต่อตรงแผงโซล่าเซลล์ ใช้ไฟ DC เริ่มทำงานเร็ว ประหยัดแผง

MOTOR HP	Vmp MKD (E)	Max. Voc MKD (E)
1.0HP	80-150	180
1.5HP	60-380	440
2.0HP	60-380	440
3.0HP	60-380	440
5.0HP	90-380	440

Vmp MKD (N)	Max. Voc MKD (N)	Max. CURRENT
80-150	180	15A
130-190	230	10A
180-280	360	10A
280-380	440	10A
-	-	10A

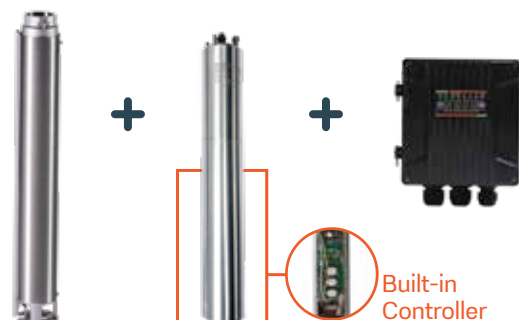
MKD(E) - External Controller

ปั๊มเมอร์ส มอเตอร์บาดาล กล่องควบคุม



MKD(N) - Internal Controller

ปั๊มเมอร์ส มอเตอร์บาดาล Monitor (Optional)





โปรโมชัน ชุดปั๊ม โซล่า

ราคาปั๊ม SST (รุ่นไหนก็ได้)

“เมื่อซื้อพร้อมมอเตอร์ MKD / MKA”

ปั๊มจำเป็นต้องลดแรงม้า 1 ระดับ
เพราะ**รอบมอเตอร์**ระบบ DC สูงถึง **4,000 รอบ**
ทำให้ **ส่งน้ำสูงขึ้น** และ **ปริมาณน้ำมากขึ้น**
ส่งผลให้ใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

เช่น มอเตอร์ 1.5 HP คู่กับ ปั๊ม 1.0HP
ได้ ประสิทธิภาพปั๊มเทียบเท่า 1.5HP เลยทีเดียว

MOTOR DC MOTOR AC/DC	PUMP END	PRICE
1.0 HP	0.5 HP	3,500
1.5 HP	1.0 HP	4,000
2.0 HP	1.5 HP	5,000
3.0 HP	2.0 HP	7,000
5.0 HP	3.0 HP	8,500

*ราคาที่แจ้งเป็นราคาก่อนส่วนลด | **ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว