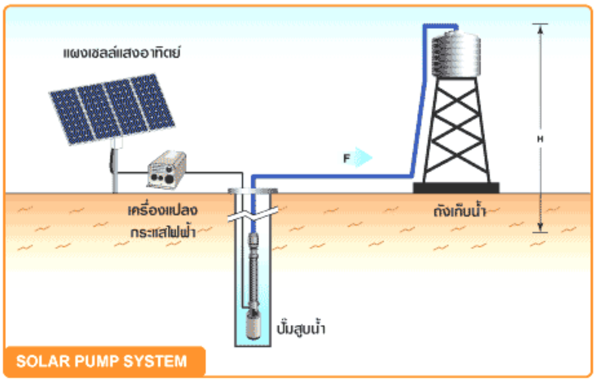
ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR ENERGY SYSTEM)

Solar Pump ชุดปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
สำหรับบ้านพักอาศัย การเกษตร และประปาหมู่บ้าน

SPT-350

เป็นระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 350 Wp ที่ถูกออกแบบสำหรับใช้เป็นแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับปั๊มสูบน้ำแทนการใช้เครื่องปั่นไฟหรือไฟฟ้าจากระบบสายส่งการไฟฟ้า

- ปริมาณน้ำที่สูบ 3,500 ลิตร/วัน
- สามารถส่งน้ำได้สูงถึง 30 เมตร



<u>ส่วนประกอบของระบบ</u>

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 50 Wp 7 ชุด
- ปั๊มสูบน้ำ LORENTZ ETAPUMP HR-14
- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

SPT-900

เป็นระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 900 Wp ที่ถูกออกแบบสำหรับใช้เป็นแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับปั๊มสูบน้ำแทนการใช้เครื่องปั่นไฟหรือไฟฟ้าจากระบบสายส่งการไฟฟ้า

- ปริมาณน้ำที่สูบ **15,000 ลิตร/วัน**
- สามารถส่งน้ำได้สูงถึง **38 เมตร**

<u>ส่วนประกอบของระบบ</u>

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 50 Wp 18 ชุด
ปั๊มสูบน้ำ LORENTZ ETAPUMP R-14
เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

SPT-1000

เป็นระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 780-1,000 Wp ที่ถูกออกแบบสำหรับใช้เป็นแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับปั๊มสูบน้ำแทนการใช้เครื่องปั่นไฟหรือไฟฟ้าจากระบบสายส่งการไฟฟ้า

- ปริมาณน้ำที่สูบ **35-75 ลบม./วัน**
- สามารถส่งน้ำได้สูงถึง **10 เมตร**

<u>ส่วนประกอบของระบบ</u>

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 50 Wp 16-20 ชุด
ปั๊มสูบน้ำ Grundfos SQFlex Solar
เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า