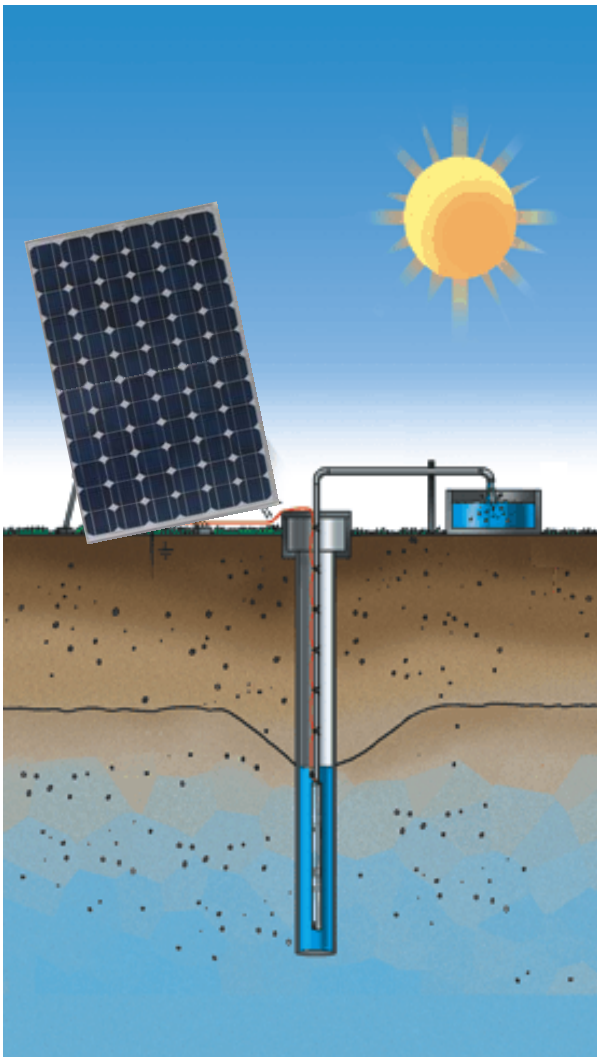


เอกรัฐโซลาร์ ร่วมกับ ปั๊มน้ำกรุนด์ฟอส SQFlex

สำหรับติดตั้งใช้งานกับบ่อบาดาล หรือ อาจจะติดตั้งกับแหล่งน้ำผิวดินก็ได้ จุดเด่นคือสามารถติดตั้งในพื้นที่ห่างไกล ที่ขาดแคลนไฟฟ้า หรือการใช้งานที่ต้องการพลังงานสะอาดและยั่งยืนจากแสงอาทิตย์



คุณลักษณะเด่นของ SQFlex

- เป็นเครื่องสูบน้ำชนิด จุ่มใต้น้ำ (submersible pump) ซึ่งชิ้นส่วนทำจากสแตนเลส มีความทนทานสูง
- ใช้ได้กับ พลังงานแสงอาทิตย์ หรือจากไฟฟ้ากระแสสลับทั่วไป แรงดันไฟฟ้าที่ต้องการอยู่ในช่วง 30-300 VDC หรือ 90-220 VAC ทำให้ช่วงการใช้งานกว้างและมีความยืดหยุ่นสูงต่อการเลือกใช้แหล่งพลังงานต่างๆ
- มอเตอร์ชนิดจุ่มใต้น้ำสำหรับเครื่องสูบน้ำ ไม่มีแปรงถ่านภายใน จึงไม่ต้องพะวงการเปลี่ยนแปลงถ่าน และสามารถใช้งานได้ยาวนานอย่างมั่นใจ
- ชุดมาตรฐานของเครื่องสูบน้ำมีระบบป้องกันปั๊มทำงานเมื่อขาดน้ำ (Dry-running), ป้องกัน Overload, มอเตอร์ร้อนจัด
- ระบบไฟฟ้าอัจฉริยะภายในมอเตอร์ทำให้ผู้ใช้งานไม่ต้องพะวงจุดต่อสายไฟ เพราะสายไฟที่ใช้สามารถต่อได้โดยตรงกับไฟ AC หรือ DC และสามารถสลับขั้วสายบวกลบได้ โดยไม่เป็นอันตรายกับมอเตอร์

ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษใดๆ ค่าบำรุงรักษาต่ำ ประหยัดค้ค่าจากแสงแดดที่มีตลอดปี

สนใจติดต่อ บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด

ที่อยู่ 9/291 อาคาร ยู. เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถ.รามคำแหง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 02 719-8777 โทรสาร 02 719-8760 อีเมล info@ekarat-solar.com เว็บไซต์ www.ekarat-solar.com

Specifications subject to technical changes
© Ekarat Solar Co., Ltd. Feb 09/00-TH

ผลิตภัณฑ์ที่เอาสองผู้ผลิตชั้นนำแห่งวงการมารวมกัน



เอกรัโซลาร์
ผู้นำแห่งแผงพลังงานแสงอาทิตย์



กรุนด์ฟอส
ผู้นำแห่งปั๊มน้ำ

ข้อมูลเทคนิคของปั๊ม SQFlex

แหล่งพลังงาน ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง 30—300 VDC (แผงเซลล์แสงอาทิตย์หรือแบตเตอรี่)

ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 1 เฟส 90—240 VAC, 50-60 Hz

ระบบป้องกัน ป้องกันปั๊มเสียหายจากน้ำแห้ง (Dry running) เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

ป้องกันมอเตอร์เสียหายจากไฟตก ไฟเกิน

ป้องกันมอเตอร์ชำรุดจากอุณหภูมิเกิน

ระบบจัดการ มีฟังก์ชัน MPPT (Maximum Power Point Tracking) เพื่อจัดการพลังงานให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

แผงเซลล์แสงอาทิตย์เพียงหนึ่งแผงก็สูบน้ำได้

กำลังไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์
จำนวนแผงที่ต่ออนุกรม

	175 Wp	350 Wp	700 Wp	1050 Wp
	1	2	4	6
ปริมาณน้ำ [ลบม. ต่อวัน] *				
ความลึก 5 เมตร	6	15	23	25
ความลึก 30 เมตร	1	6	14	19
ความลึก 50 เมตร	0	2	8	13

* ใช้กับเครื่องสูบน้ำ รุ่น SQF 2.5-2 และ IO 100 Switch Box

สนใจติดต่อ บริษัท เอกรัโซลาร์ จำกัด

Specifications subject to technical changes
© Ekarat Solar Co., Ltd. Feb 09/00-TH

ที่อยู่ 9/291 อาคาร ยู. เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 28 ถ.รามคำแหง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 02 719-8777 โทรสาร 02 719-8760 อีเมลล์ info@ekarat-solar.com เว็บไซต์ www.ekarat-solar.com