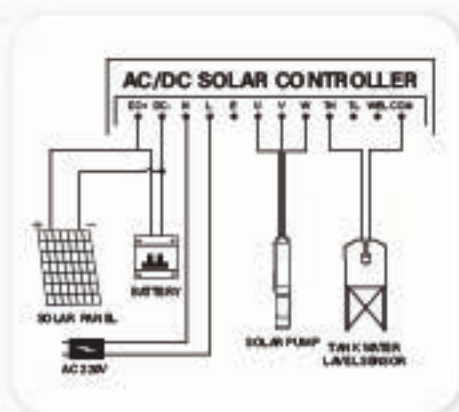


Model : 4SDS 13-93-170-1500AD

PUMP DC BRUSHLESS



Controller

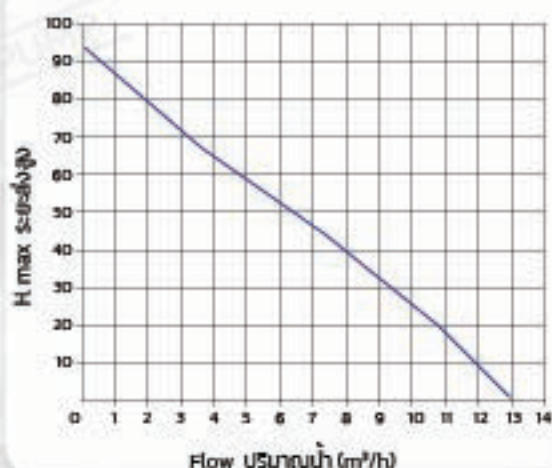





### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 160-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อป้อนออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูง (H. max) 93 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 13 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 6 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

### PERFORMANCE CURVES

แผงโซลาร์เซลล์ : 400W ~ 460W / 5 PCS  
: 500W ~ 580W / 4 PCS



<b>TPP</b> THAI POWER PUMP		<b>CE</b> SOLAR PUMP
<b>TYPE : 4SDS 13-93-170-1500AD</b>		
	DC 160 V - 400 V AC 220 V - 240 V	P <sub>2</sub> 1500 W
	60 L/min – 120 L/min – 180 L/min	
	68 m – 44 m – 20 m	
Max. Head : 93 m		Max. Flow : 210 L/min

\*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

#### คำเตือน Warning

- แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
- แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแข็ง)

Invalid Zone  
<120V

Inefficient Zone  
120V - 160V

Efficient Zone  
160V - 400V

Dangerous Zone  
400V - 450V

Forbidden Zone  
>450V