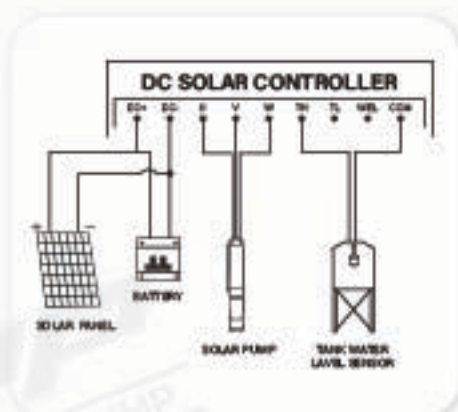


# Model : 4SDS 18-80-200-1800

## PUMP DC BRUSHLESS



Controller

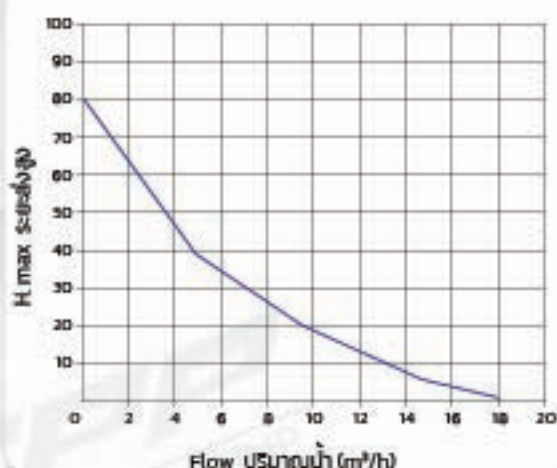







### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1800 W
- โซลาร์เซลล์ (DC Input) 190-240 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อป้อนออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูง (H. max) 80 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

## PERFORMANCE CURVES

แผงโซลาร์เซลล์ : 370W ~ 425W / 6 PCS  
: 450W ~ 510W / 5 PCS  
: 560W ~ 640W / 4 PCS



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP
TYPE : 4SDS 18-80-200-1800		
	DC 190 V - 240 V	P <sub>2</sub> 1800 W
	80 L/min – 160 L/min – 240 L/min	
	56 m – 39 m – 20 m	
Max. Head : 80 m		Max. Flow : 300 L/min

\*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

### คำเตือน Warning

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

Invalid Zone  
<150V

Inefficient Zone  
150V - 190V

Efficient Zone  
190V - 240V

Dangerous Zone  
240V - 270V

Forbidden Zone  
>270V