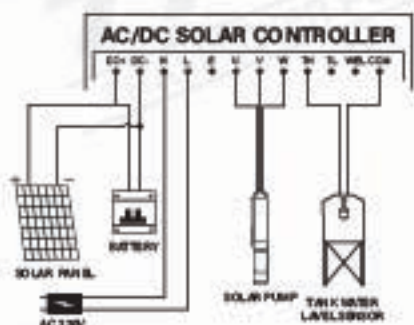


Model : 4SDS 18-80-200-1800AD

PUMP DC BRUSHLESS



Controller



### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

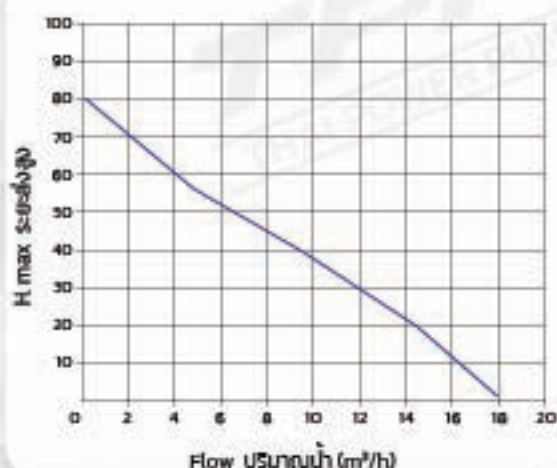
- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1800 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 190-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อป้อนออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูง (H. max) 80 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 68

### PERFORMANCE CURVES

แผงโซลาร์เซลล์ : 370W ~ 425W / 6 PCS

: 450W ~ 510W / 5 PCS

: 560W ~ 640W / 4 PCS



<b>TPP</b> THAI POWER PUMP		<b>CE</b> SOLAR PUMP
<b>TYPE : 4SDS 18-80-200-1800AD</b>		
DC 190 V - 400 V	P <sub>2</sub> 1800 W	
AC 220 V - 240 V		
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

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

Invalid Zone  
<150V

Inefficient Zone  
150V - 190V

Efficient Zone  
190V - 400V

Dangerous Zone  
400V - 450V

Forbidden Zone  
>450V