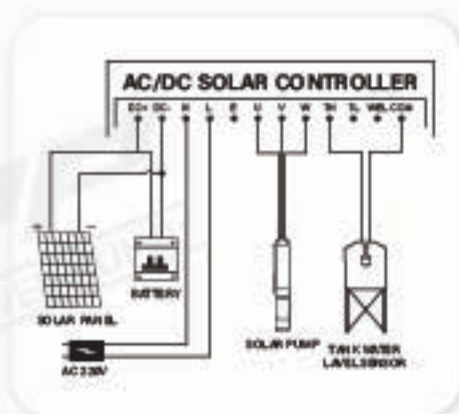


Model : 4SDS 20-77-240-2200AD

PUMP DC BRUSHLESS



Controller

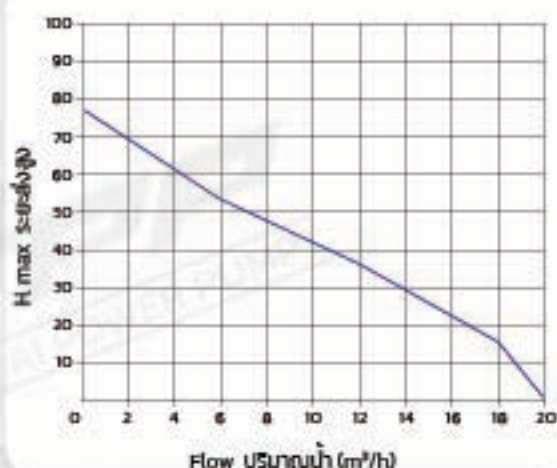


### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 2200 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) 77 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 20 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

### PERFORMANCE CURVES

แผงโซลาร์เซลล์ : 370W ~ 425W / 7 PCS  
: 430W ~ 500W / 6 PCS  
: 520W ~ 600W / 5 PCS



<b>TPP</b> THAI POWER PUMP		<b>CE</b> SOLAR PUMP
<b>TYPE : 4SDS 20-77-240-2200AD</b>		
DC 220 V - 400 V	P <sub>2</sub> 2200 W	
AC 220 V - 240 V		
100 L/min	200 L/min	300 L/min
53 m	36 m	15 m
Max. Head : 77m		Max. Flow : 325 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