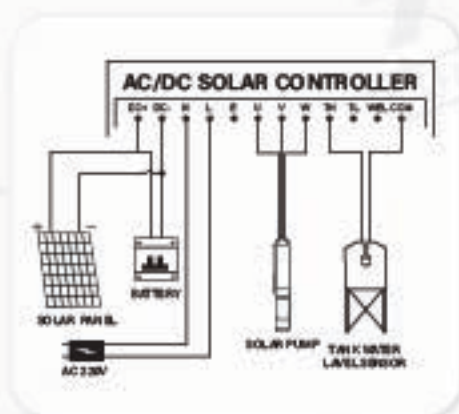


Model : 4SDS 10-190-280-3000AD

PUMP DC BRUSHLESS



Controller



### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

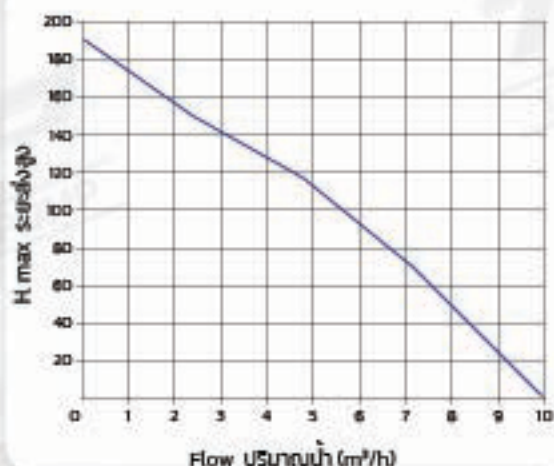
- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 3000 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 280-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อป้อนออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูง (H. max) 190 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 10 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 12 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68




### PERFORMANCE CURVES

แผงโซลาร์เซลล์ : 370W ~ 425W / 8 PCS

: 430W ~ 500W / 7 PCS

: 500W ~ 580W / 6 PCS



<b>TPP</b> THAI POWER PUMP		<b>CE</b> SOLAR PUMP	
<b>TYPE : 4SDS 10-190-280-3000AD</b>			
	DC 280 V - 400 V AC 220 V - 240 V	P <sub>2</sub> 3000 W	
	40 L/min – 80 L/min – 120 L/min		
	149 m – 119 m – 70 m		
Max. Head : 190 m		Max. Flow : 160 L/min	

\*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

#### คำเตือน Warning

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

Invalid Zone  
<200V

Inefficient Zone  
200V - 280V

Efficient Zone  
280V - 400V

Dangerous Zone  
400V - 450V

Forbidden Zone  
>450V