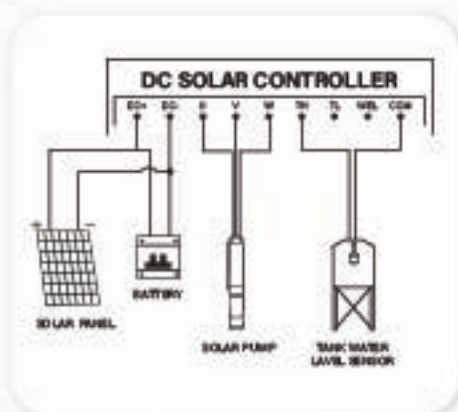


Model : 4SDS 38-55-280-3000

PUMP DC BRUSHLESS



Controller

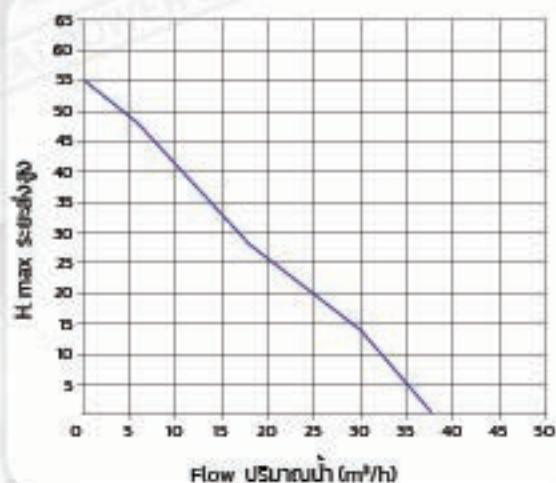







### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 3000 W
- โซลาร์เซลล์ (DC Input) 280-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อป้อนออก (Outlet Size) 2.5 นิ้ว
- สูง (H. max) 55 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 38 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Stainless Steel Impeller no.) 4 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

### PERFORMANCE CURVES

แผงโซลาร์เซลล์ : 370W ~ 425W / 8 PCS  
: 430W ~ 500W / 7 PCS  
: 500W ~ 580W / 6 PCS



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP	
TYPE : 4SDS 38-55-280-3000			
	DC 280 V - 400 V	P <sub>2</sub> 3000 W	
	100 L/min – 300 L/min – 500 L/min		
	48 m – 28 m – 14 m		
Max. Head : 55 m		Max. Flow : 600 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