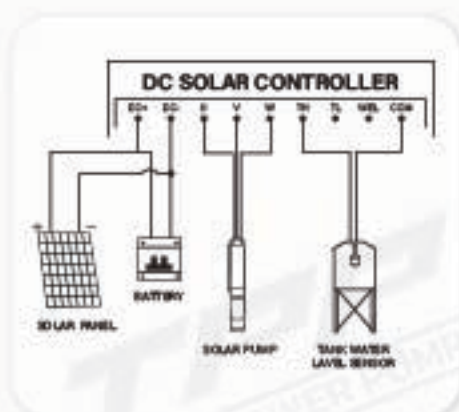


# Model : 4SDS 18-115-280-3000

## PUMP DC BRUSHLESS



Controller

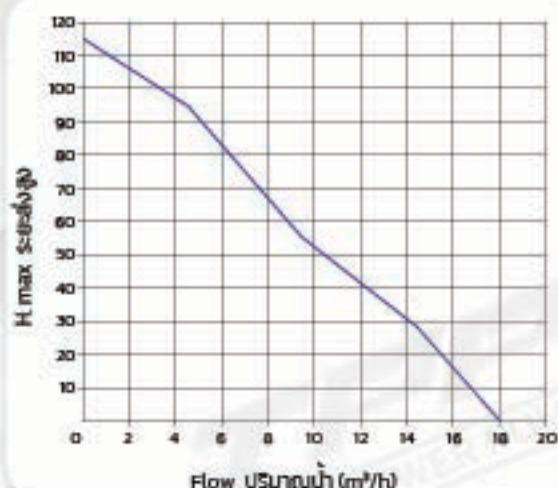







### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 3000 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 280-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อป้อนออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูง (H. max) 115 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 7 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 18-115-280-3000		
	DC 280 V - 400 V	P <sub>2</sub> 3000 W
	80 L/min – 160 L/min – 240 L/min	
	81 m – 56 m – 29 m	
Max. Head : 115 m		Max. Flow : 300 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