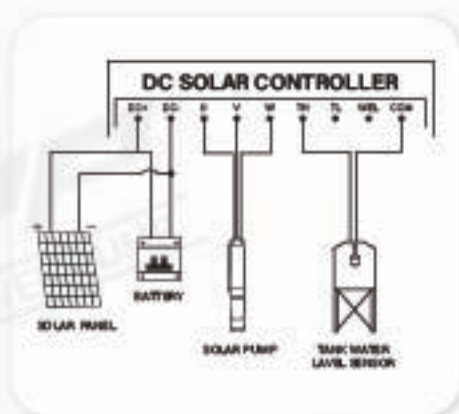


# Model : 3SDS 8-95-120-1100

## PUMP DC BRUSHLESS



Controller

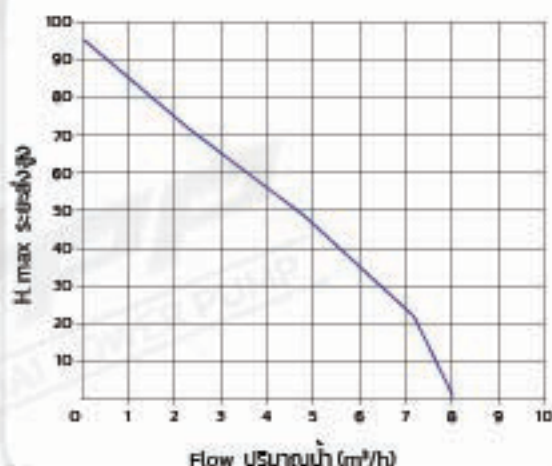







### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- โซล่าเซลล์ (DC Input) 130-200 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อป้อนออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูง (H. max) 95 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 10 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

## PERFORMANCE CURVES

แผงโซล่าเซลล์ : 370W ~ 425W / 4 PCS  
: 500W ~ 580W / 3 PCS



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP	
TYPE : 3SDS 8-95-120-1100			
	DC 130 V - 200 V		P <sub>2</sub> 1100 W
	40 L/min – 80 L/min – 120 L/min		
	71 m – 49 m – 22 m		
Max. Head : 95 m		Max. Flow : 130 L/min	

\*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

### คำเตือน Warning

- แรงดันวงจรเปิดของแผงโซล่าเซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
- แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัดประจุที่เกินนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแข็ง)

Invalid Zone  
<90V

Inefficient Zone  
90V - 130V

Efficient Zone  
130V - 200V

Dangerous Zone  
200V - 225V

Forbidden Zone  
>225V