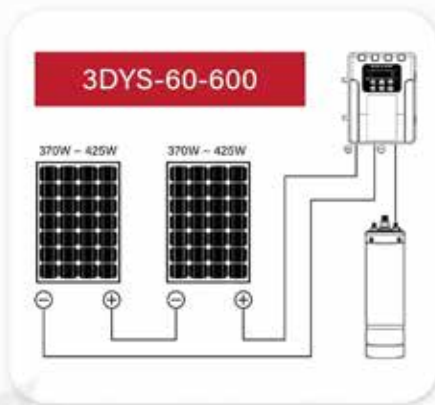


Model : 3SBS 7.5-45-60-600

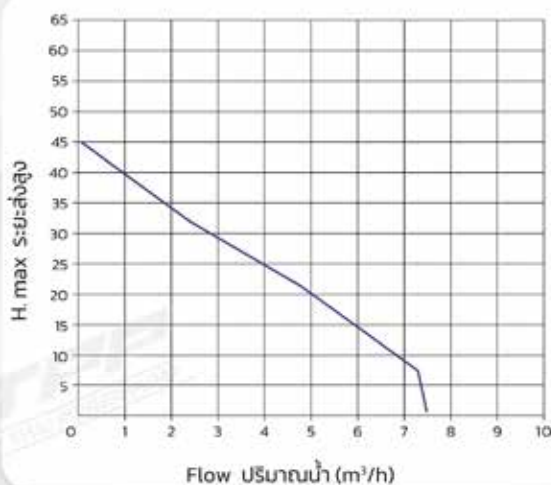
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 600 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 65-100 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 45 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 7.5 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



THAI POWER PUMP SOLAR PUMP	
TYPE : 3SBS 7.5-45-60-600	
DC 65 V - 100 V	P ₂ 600 W
40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
32 m - 21 m - 7 m	
Max. Head : 45 m	Max. Flow : 120 L/min

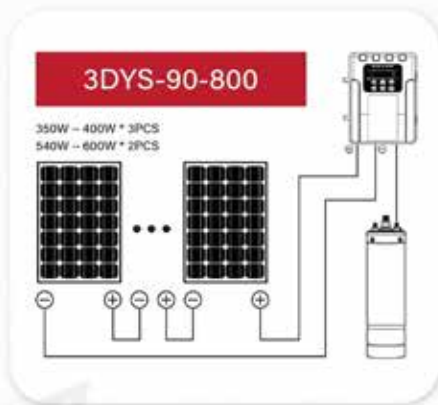
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 3SBS 8-65-90-800

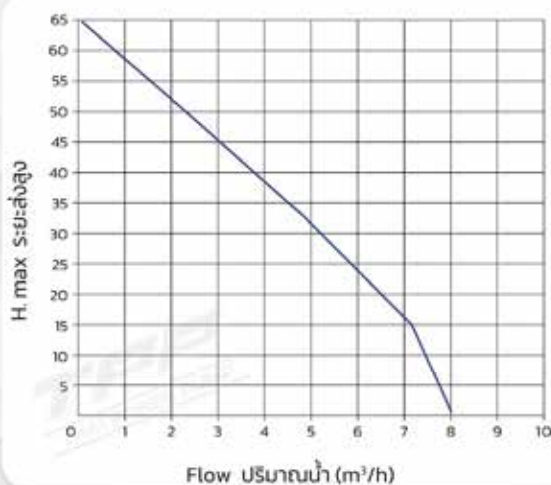
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 800 W
- โซลาร์เซลล์ (DC Input) 90-160 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 65 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 7 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



THAI POWER PUMP SOLAR PUMP	
TYPE : 3SBS 8-65-90-800	
DC 90 V - 160 V	P ₂ 800 W
40 L/min – 80 L/min – 120 L/min	
49 m – 33 m – 15 m	
Max. Head : 65 m	Max. Flow : 130 L/min

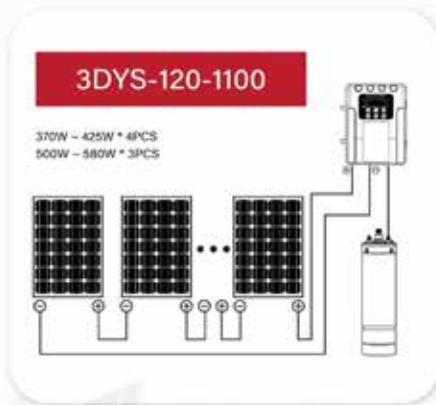
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 3SBS 8-95-120-1100

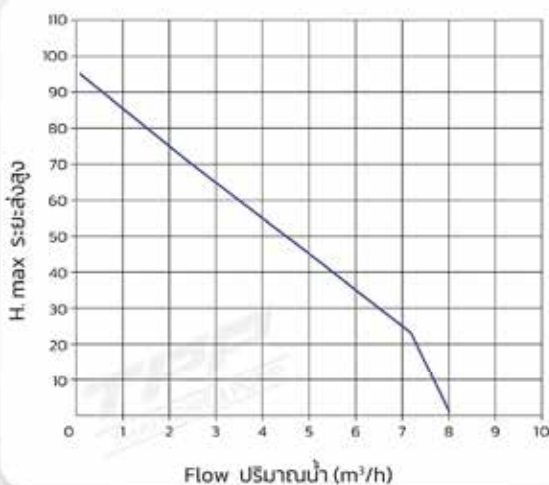
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 130-200 Vdc
- กระแสเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 95 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 10 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 3SBS 8-95-120-1100		
DC 130 V - 200 V	P ₂ 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

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

Model : 3SBS 8-125-170-1500

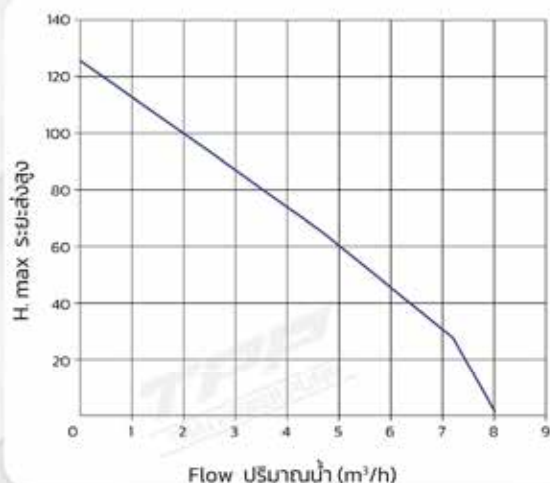
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 160-240 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- กว้าน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 125 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 13 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 	
THAI POWER PUMP SOLAR PUMP	
TYPE : 3SBS 8-125-170-1500	
 DC 160 V - 240 V	P ₂ 1500 W
 40 L/min – 80 L/min – 120 L/min	
 94 m – 64 m – 29 m	
Max. Head : 125 m	Max. Flow : 130 L/min

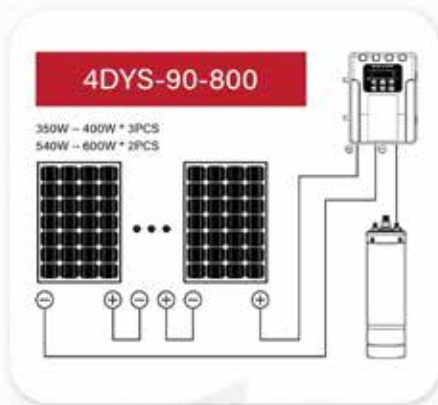
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 6-70-90-800

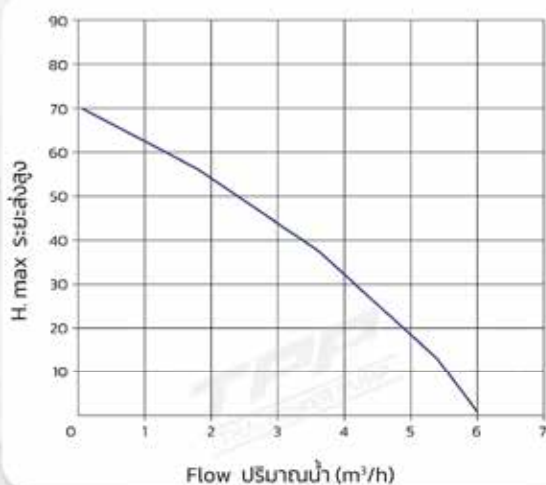
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 800 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 90-160 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 70 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 6 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP	
TYPE : 4SBS 6-70-90-800			
	DC 90 V - 160 V		P ₂ 800 W
	30 L/min — 60 L/min — 90 L/min		
	55 m — 38 m — 13 m		
Max. Head : 70 m		Max. Flow : 95 L/min	

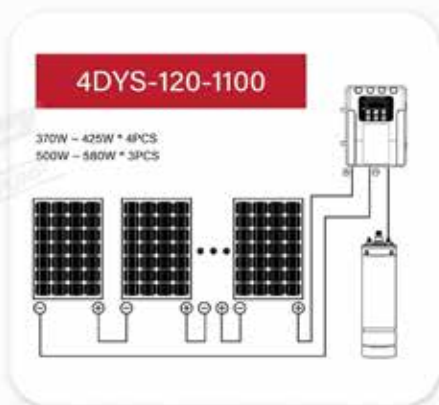
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 10-80-120-1100

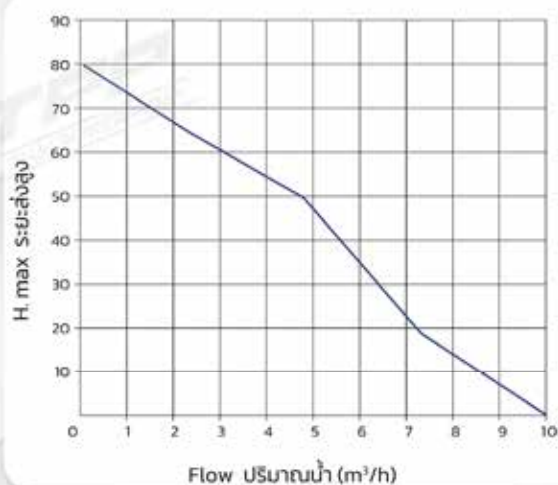
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 130-200 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 80 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 10 ลิตร
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 10-80-120-1100		
DC 130 V - 200 V	P ₂ 1100 W	
40 L/min	— 80 L/min	— 120 L/min
63 m	— 50 m	— 29 m
Max. Head : 80 m		Max. Flow : 160 L/min

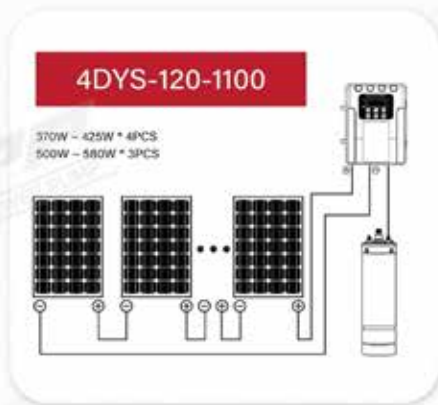
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 18-50-120-1100

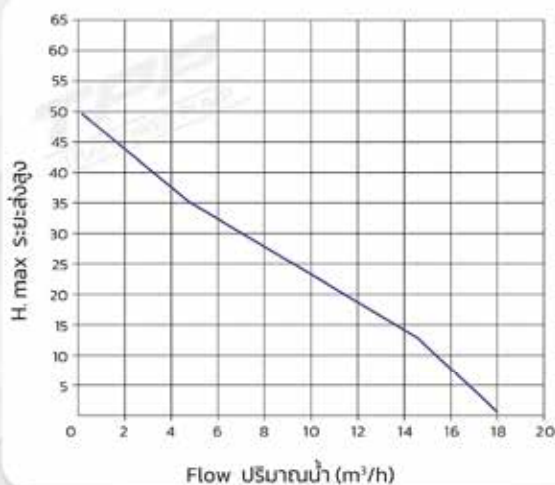
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 130-200 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 50 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 ลิตร
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 3 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 	
THAI POWER PUMP SOLAR PUMP	
TYPE : 4SBS 18-50-120-1100	
 DC 130 V - 200 V	P ₂ 1100 W
 80 L/min - 160 L/min - 240 L/min	
 35 m - 24 m - 13 m	
Max. Head : 50 m	Max. Flow : 300 L/min

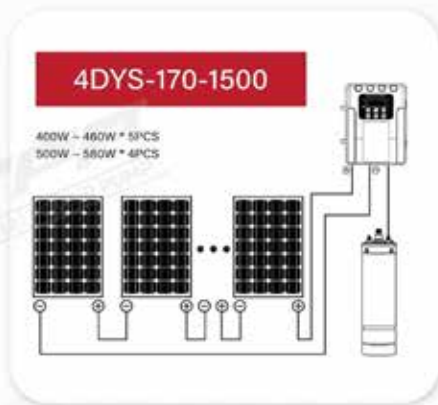
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 13-93-170-1500

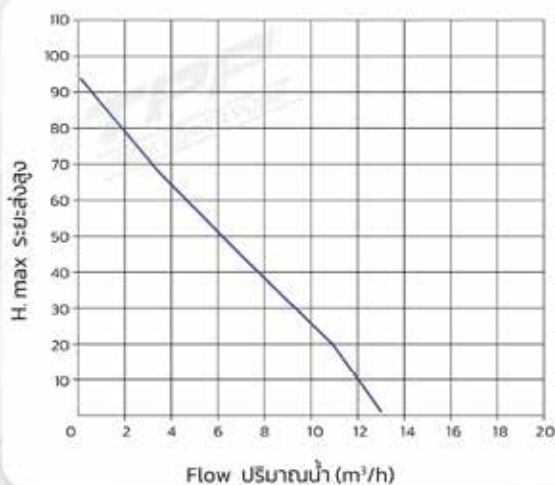
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 160-240 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 93 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 13 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 6 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



SOLAR PUMP	
TYPE : 4SBS 13-93-170-1500	
DC 160 V - 240 V	P ₂ 1500 W
60 L/min - 120 L/min - 180 L/min	
68 m - 44 m - 20 m	
Max. Head : 93 m	Max. Flow : 210 L/min

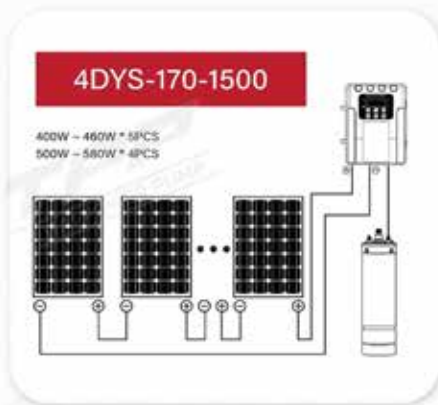
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 20-58-170-1500

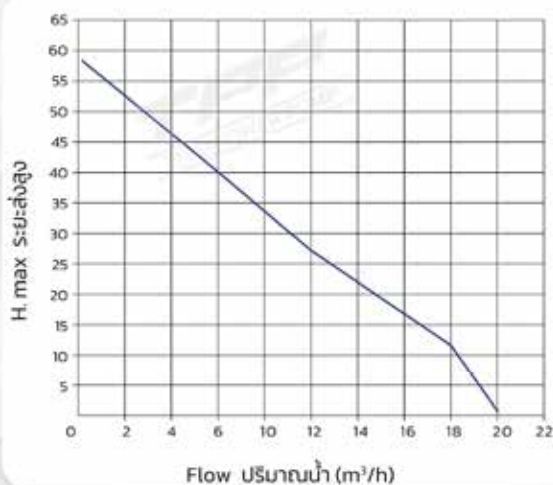
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 160-240 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 58 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 20 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 4 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 	
SOLAR PUMP	
TYPE : 4SBS 20-58-170-1500	
 DC 160 V - 240 V	P ₂ 1500 W
 100 L/min – 200 L/min – 300 L/min	
 40 m – 27 m – 12 m	
Max. Head : 58 m	Max. Flow : 325 L/min

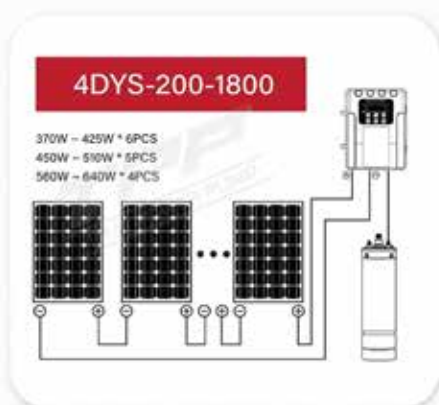
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 18-80-200-1800

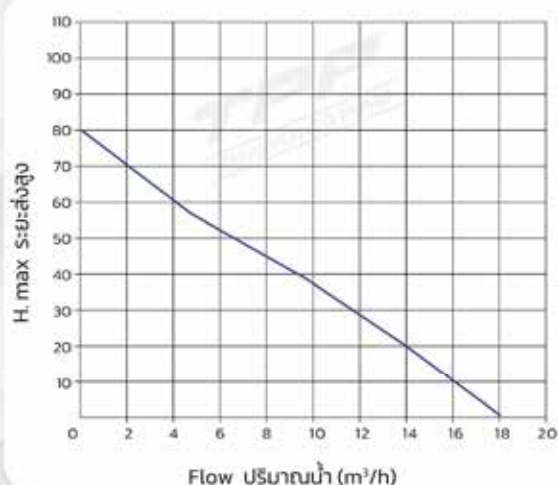
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1800 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 190-240 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 80 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 ลิตร
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



SOLAR PUMP	
TYPE : 4SBS 18-80-200-1800	
DC 190 V - 240 V	P ₂ 1800 W
80 L/min - 160 L/min - 240 L/min	
56 m - 39 m - 20 m	
Max. Head : 80 m	Max. Flow : 300 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 20-77-240-2200

PUMP DC BRUSHLESS



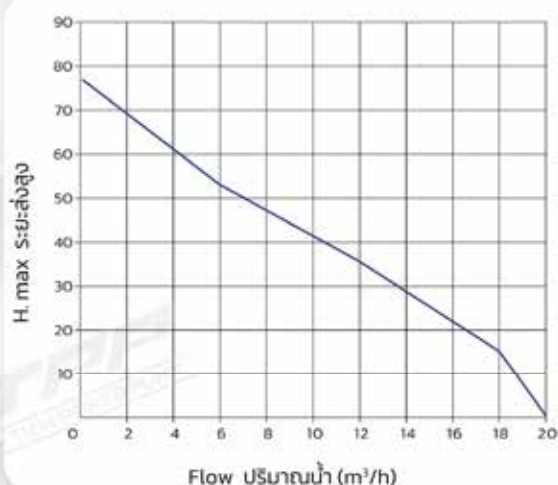
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 2200 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 220-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 77 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 20 ลิตร
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 20-77-240-2200		
	DC 220 V - 400 V	P ₂ 2200 W
	100 L/min – 200 L/min – 300 L/min	
	53 m – 36 m – 15 m	
Max. Head : 77 m		Max. Flow : 325 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 18-115-280-3000

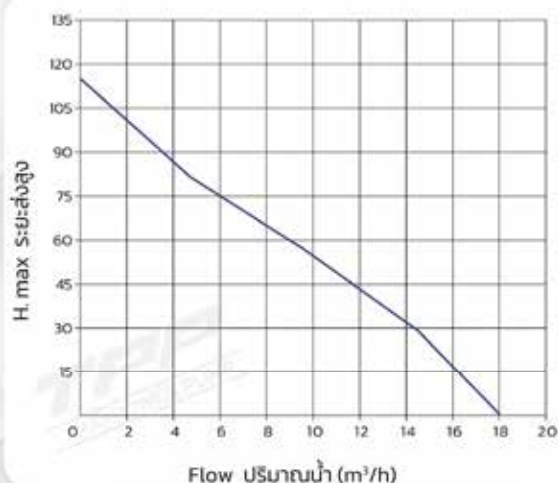
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 3000 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 280-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 115 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 คิว
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 7 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 18-115-280-3000		
	DC 280 V - 400 V	P ₂ 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

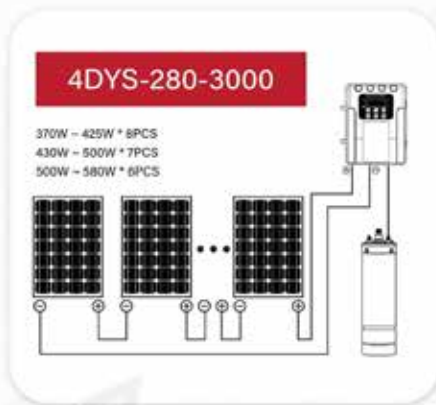
*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 38-55-280-3000

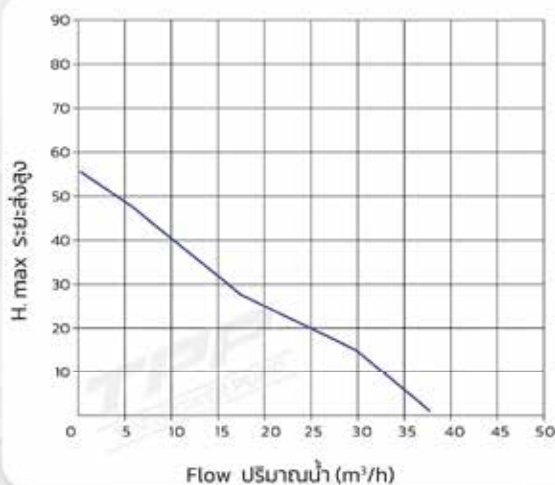
PUMP DC BRUSHLESS



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 3000 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 280-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- กว้างน้ำออก (Outlet Size) 2.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 55 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 38 ลิตร
- ชนิดใบพัดโพลีเอทิลีน (Polyethylene Impeller) 4 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 38-55-280-3000		
DC 280 V - 400 V	P ₂ 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

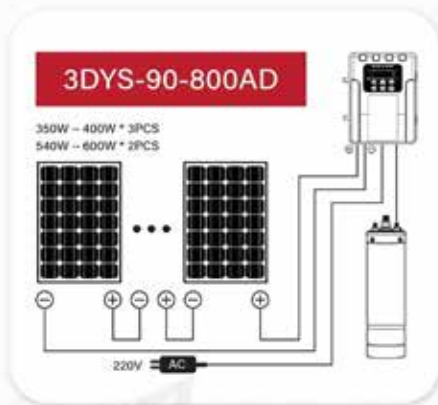
- แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
- แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Model : 3SBS 8-65-90-800AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



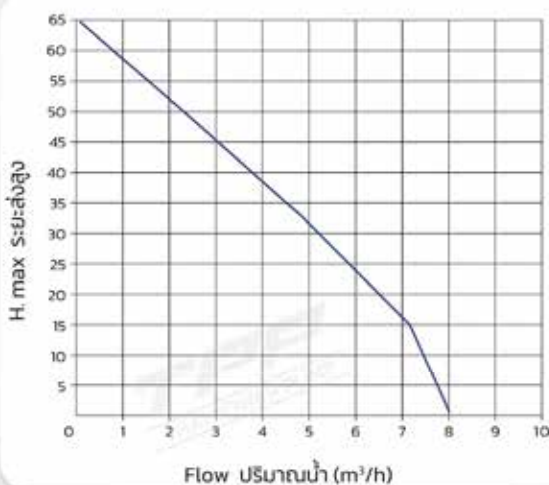
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 800 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 160-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 65 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 7 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



THAI POWER PUMP		CE
SOLAR PUMP		
TYPE : 3SBS 8-65-90-800AD		
DC 160 V - 400 V	P ₂ 800 W	
AC 220 V - 240 V		
40 L/min	80 L/min	120 L/min
49 m	33 m	15 m
Max. Head : 65 m		Max. Flow : 130 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

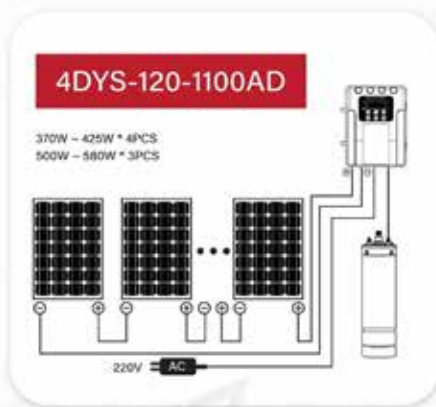
- แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
- แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Model : 3SBS 8-95-120-1100AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



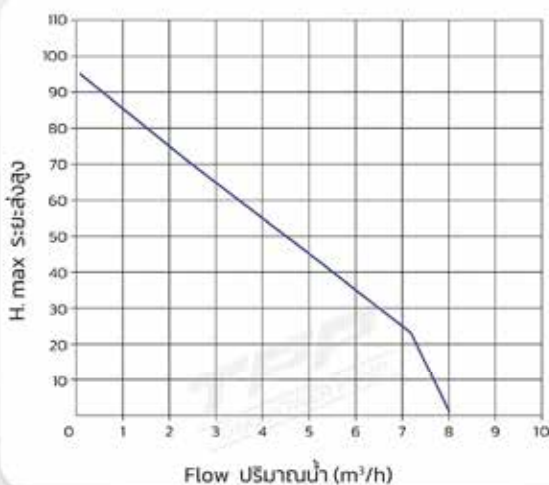
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 160-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 95 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 10 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



THAI POWER PUMP		CE
SOLAR PUMP		
TYPE : 3SBS 8-95-120-1100AD		
DC 160 V - 400 V	P ₂ 1100 W	
AC 220 V - 240 V		
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

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

Model : 3SBS 8-125-170-1500AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



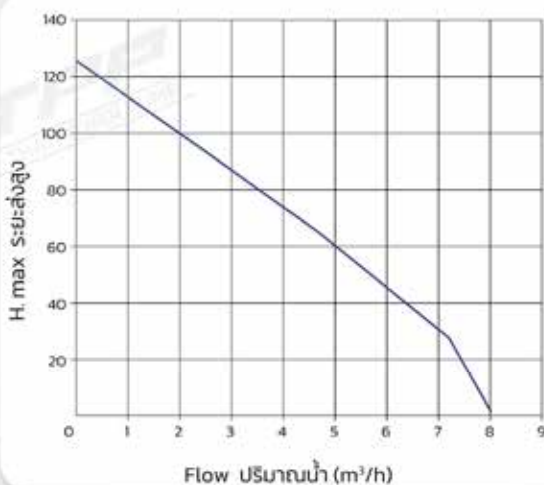
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 160-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 125 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 13 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 3SBS 8-125-170-1500AD		
DC 160 V - 400 V	P ₂ 1500 W	
AC 220 V - 240 V		
40 L/min	80 L/min	120 L/min
94 m	64 m	29 m
Max. Head : 125 m		Max. Flow : 130 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 13-93-170-1500AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



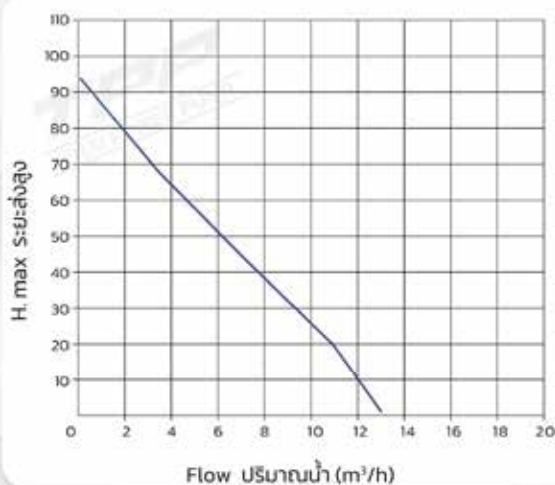
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 160-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 93 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 13 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 6 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 13-93-170-1500AD		
DC 160 V - 400 V	P ₂ 1500 W	
AC 220 V - 240 V		
60 L/min	– 120 L/min	– 180 L/min
68 m	– 44 m	– 20 m
Max. Head : 93 m		Max. Flow : 210 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 14-110-200-1800AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



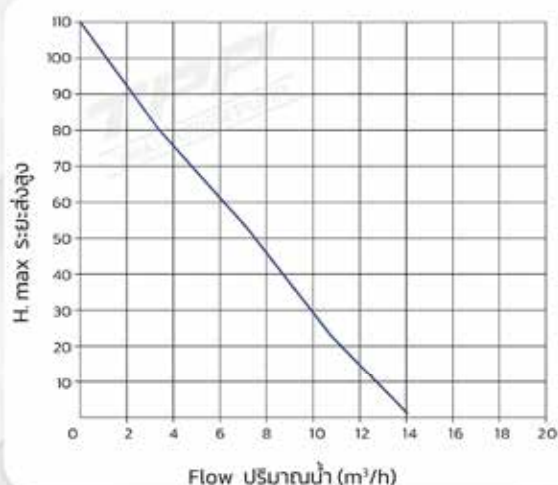
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1800 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 190-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 110 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 14 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 7 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 14-110-200-1800AD		
DC 190 V - 400 V	P ₂ 1800 W	
AC 220 V - 240 V		
60 L/min	120 L/min	180 L/min
80 m	52 m	23 m
Max. Head : 110 m		Max. Flow : 225 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

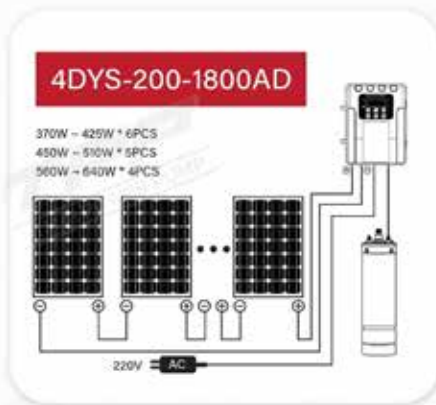
- แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
- แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Model : 4SBS 18-80-200-1800AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



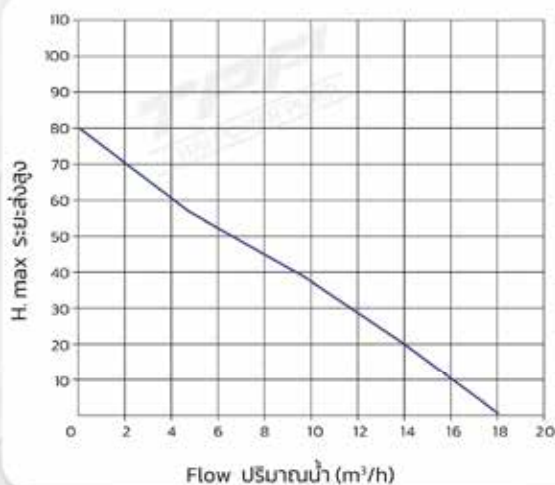
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1800 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 190-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 80 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 18-80-200-1800AD		
DC 190 V - 400 V	P ₂ 1800 W	
AC 220 V - 240 V		
40 L/min	80 L/min	120 L/min
94 m	64 m	29 m
Max. Head : 125 m		Max. Flow : 130 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 4SBS 18-95-240-2200AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



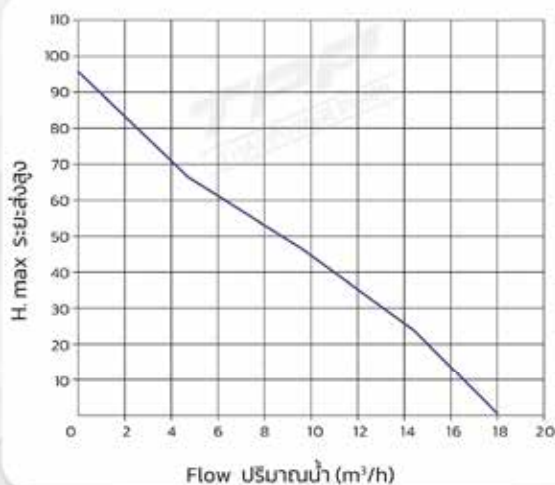
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 2200 W
- กรแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กรแสตรง (DC Input) 220-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 95 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 6 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 18-95-240-2200AD		
DC 220 V - 400 V	P ₂ 2200 W	
AC 220 V - 240 V		
80 L/min	– 160 L/min	– 240 L/min
67 m	– 46 m	– 24 m
Max. Head : 95 m		Max. Flow : 300 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

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

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



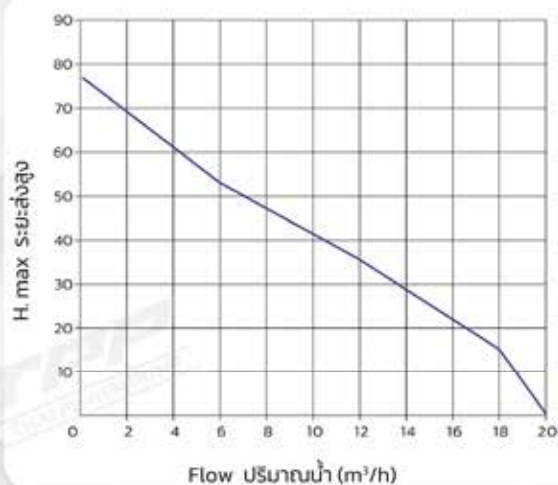
Controller



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
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 77 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 20 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 5 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP	
TYPE : 4SBS 20-77-240-2200AD			
	DC 190 V - 400 V AC 220 V - 240 V	P ₂ 2200 W	
	100 L/min – 200 L/min – 300 L/min		
	53 m – 36 m – 15 m		
Max. Head : 77 m		Max. Flow : 325 L/min	

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

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

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



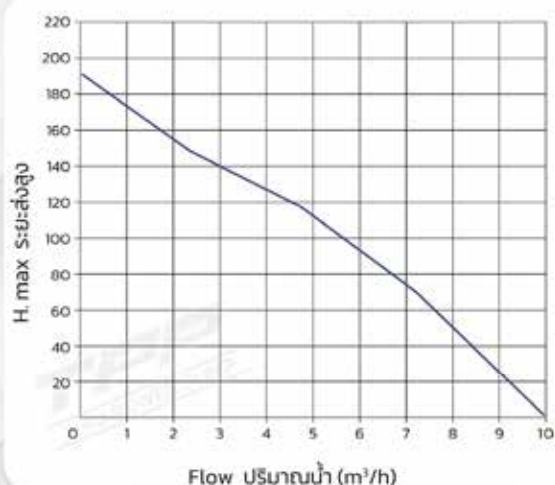
Controller



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
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 190 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 10 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 12 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



THAI POWER PUMP		CE
SOLAR PUMP		
TYPE : 4SBS 10-190-280-3000AD		
DC 280 V - 400 V	P ₂ 3000 W	
AC 220 V - 240 V		
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

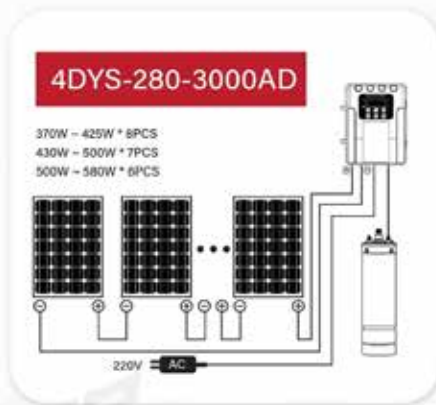
- แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
- แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Model : 4SBS 18-115-280-3000AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



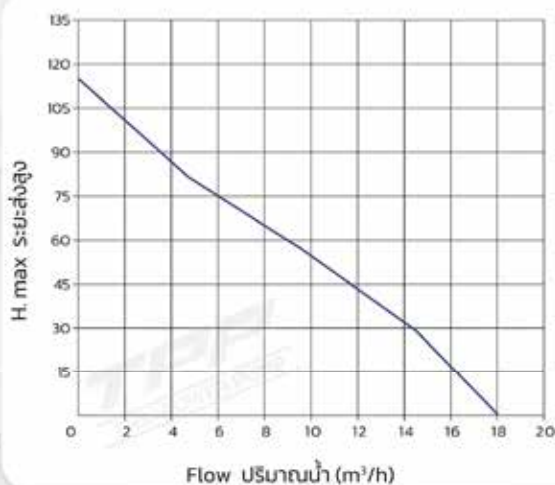
Controller



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
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 115 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 18 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 7 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



THAI POWER PUMP		CE
SOLAR PUMP		
TYPE : 4SBS 18-115-280-3000AD		
	DC 280 V - 400 V AC 220 V - 240 V	P ₂ 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 (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Model : 4SBS 38-55-280-3000AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



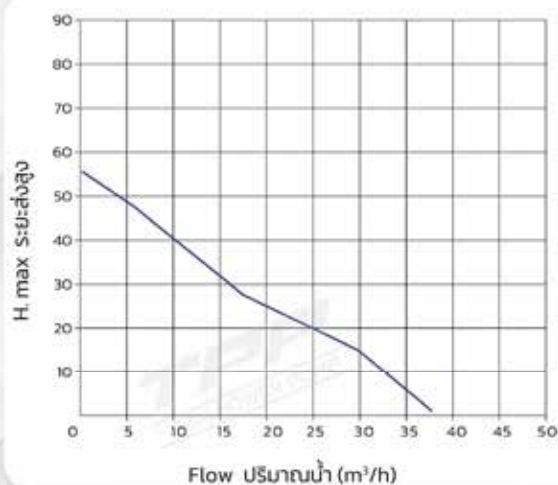
Controller



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
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2.5 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 55 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 38 คิว
- ชนิดใบพัด (Stainless steel impeller no.) 4 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



TPP THAI POWER PUMP		CE SOLAR PUMP
TYPE : 4SBS 38-55-280-3000AD		
DC 280 V - 400 V	P ₂ 3000 W	
AC 220 V - 240 V		
100 L/min - 300 L/min - 500 L/min		
45 m - 28 m - 14 m		
Max. Head : 55 m		Max. Flow : 600 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

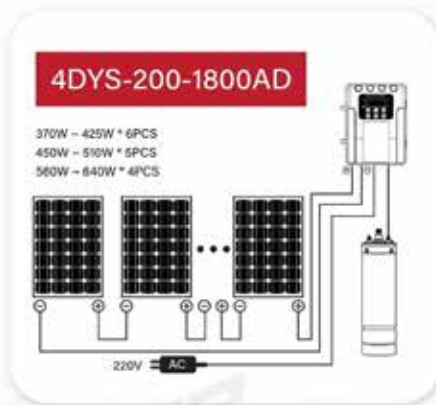
- แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
- แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Model : 4SPS 11-115-200-1800AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



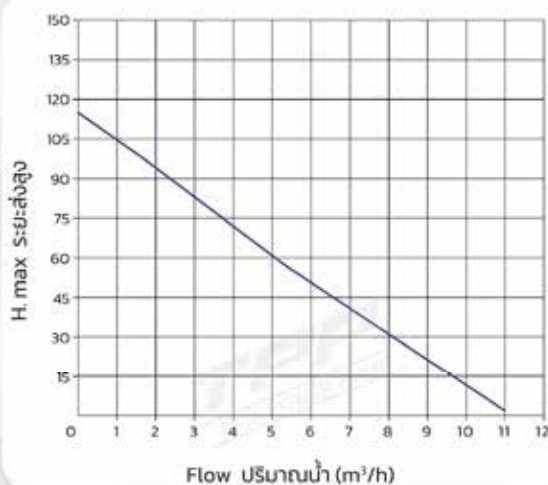
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1800 W
- กระแสสลับ (AC Input) 220-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 190-400 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 115 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 11 ลิ้ว
- ชนิดใบพัดสแตนเลส (Stainless steel impeller) 8 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



THAI POWER PUMP		CE
SOLAR PUMP		
TYPE : 4SPS 11-115-200-1800AD		
DC 190 V - 400 V	P ₂ 1800 W	
AC 220 V - 240 V		
30 L/min	– 90 L/min	– 150 L/min
96 m	– 58 m	– 23 m
Max. Head : 115 m		Max. Flow : 150 L/min

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : 6SPS 56-40-280-3000AD

PUMP AC/DC AUTO SELECT MODE



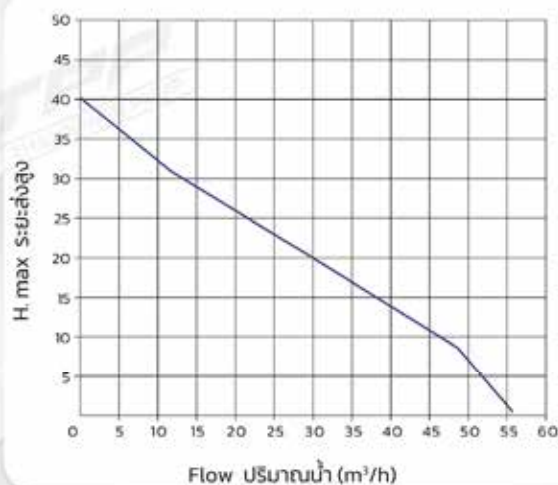
Controller



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) 6 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 3 นิ้ว
- ส่งสูง (H. max) 40 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 56 คิว
- ชนิดใบพัดสแตนเลส (Stainless steel impeller) 2 ใบพัด
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

PERFORMANCE CURVES



 THAI POWER PUMP		 SOLAR PUMP	
TYPE : 6SPS 56-40-280-3000AD			
	DC 280 V - 400 V AC 220 V - 240 V	P ₂ 3000 W	
	200 L/min – 500 L/min – 800 L/min		
	31 m – 20 m – 8 m		
Max. Head : 40 m		Max. Flow : 800 L/min	

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

คำเตือน Warning

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

Model : TQB2.3-36-400W/36V

PUMP DC BRUSHLESS



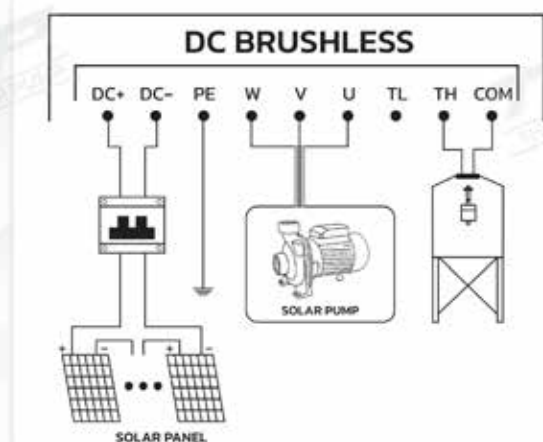
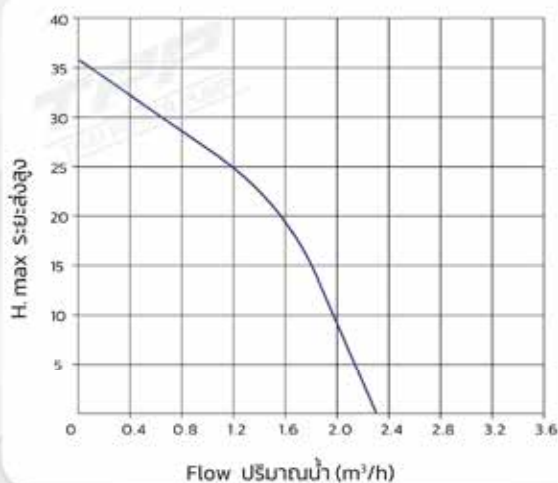
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- | | |
|--|-----------------------|
| ● กำลังมอเตอร์ (Power Motor) | 400 W |
| ● โวลต์เซลล์ (DC Input) | 15-55 Vdc |
| ● กระแสขาเข้า (DC Current) | 18 A |
| ● ท่อน้ำออก (Outlet Size) | 1 นิ้ว |
| ● สูงสุด (H. max) | 36 เมตร |
| ● ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) | 2.3 m ³ /h |
| ● ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) | Class F |
| ● ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) | IP 44 |

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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

Model : TPN15-23-750W/72V

PUMP DC BRUSHLESS



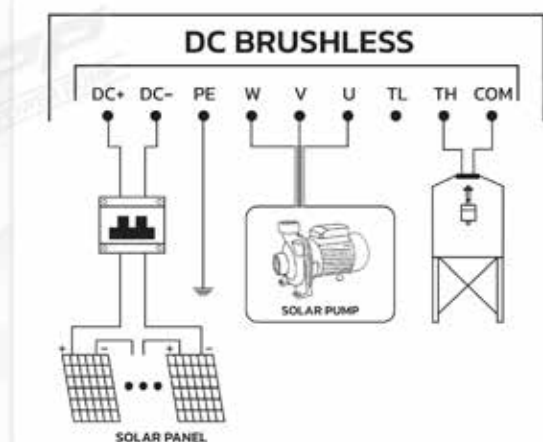
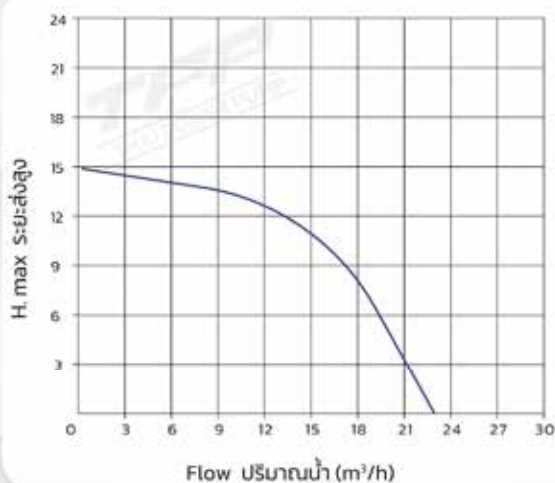
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- | | |
|--|----------------------|
| ● กำลังมอเตอร์ (Power Motor) | 750 W |
| ● โวลต์เซลล์ (DC Input) | 48-155 Vdc |
| ● กระแสขาเข้า (DC Current) | 18 A |
| ● ท่อน้ำออก (Outlet Size) | 1.5 นิ้ว |
| ● สูงสุด (H. max) | 23 เมตร |
| ● ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) | 15 m ³ /h |
| ● ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) | Class F |
| ● ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) | IP 44 |

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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

Model : TISW30-46-2800W/240V

PUMP AC/DC AUTOMATIC



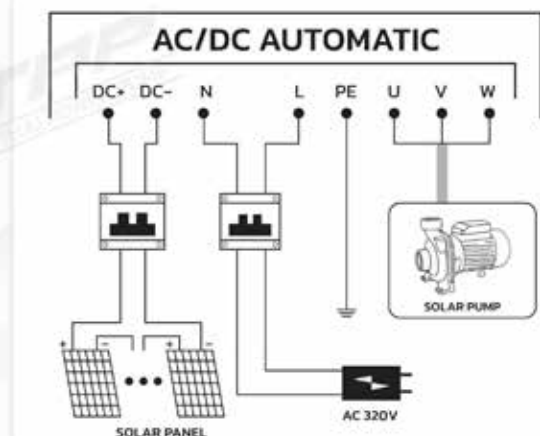
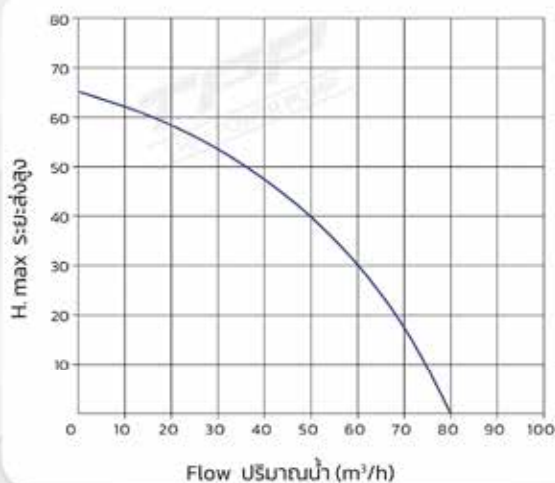
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- | | |
|--|----------------------|
| ● กำลังมอเตอร์ (Pump Power) | 2800 W |
| ● กระแสสลับ (AC Input ๓Phase) | 220 Vac |
| ● กระแสตรง (DC Input) | 240 – 450 Vdc |
| ● กระแสขาเข้า (DC Current) | 11.6 A |
| ● ท่อน้ำออก (Outlet Size) | 2 นิ้ว |
| ● สูงสุด (H. max) | 46 เมตร |
| ● ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) | 30 m ³ /h |
| ● ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) | Class F |
| ● ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) | IP 44 |

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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

Model : TPN135-20-4KW/400V

PUMP AC/DC HYBRID



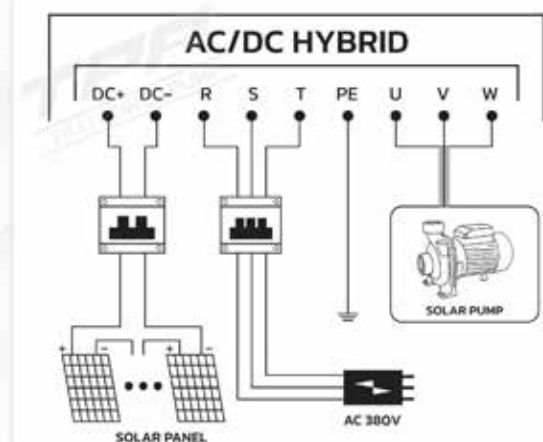
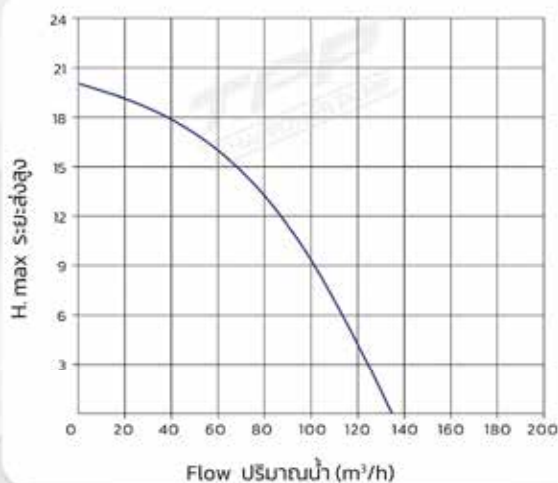
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- กำลังมอเตอร์ (Pump Power) 4000 W
- กระแสสลับ (AC Input ๓Phase) 380 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 400 – 648 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 10 A
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 6 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 20 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) 135 m³/h
- ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 44

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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

Model : TISW30-70-6KW/520V

PUMP AC/DC HYBRID



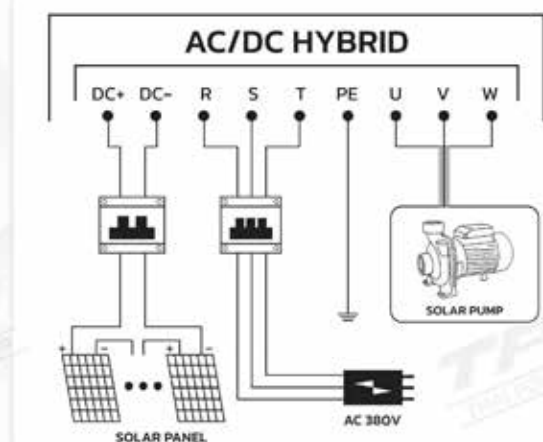
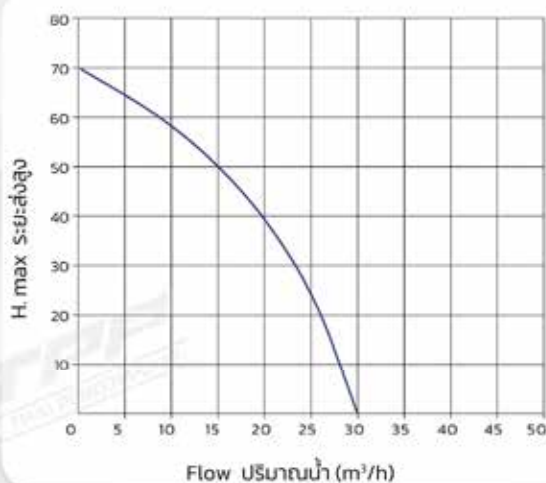
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- | | |
|--|----------------------|
| ● กำลังมอเตอร์ (Pump Power) | 6000 W |
| ● กระแสสลับ (AC Input ๓Phase) | 380 Vac |
| ● กระแสตรง (DC Input) | 520 – 648 Vdc |
| ● กระแสขาเข้า (DC Current) | 11.6 A |
| ● ท่อน้ำออก (Outlet Size) | 2 นิ้ว |
| ● สูงสุด (H. max) | 70 เมตร |
| ● ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) | 30 m ³ /h |
| ● ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) | Class F |
| ● ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) | IP 44 |

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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

Model : TPN260-18-8KW/520V

PUMP AC/DC HYBRID



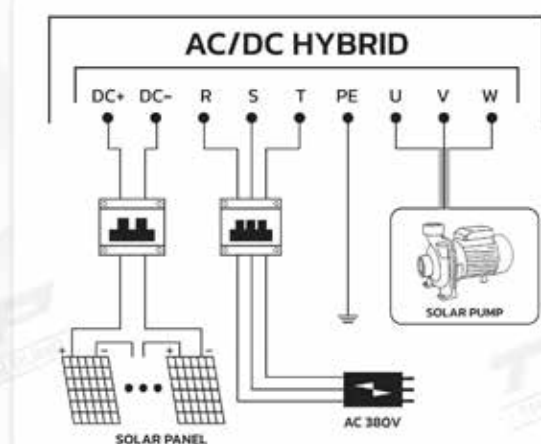
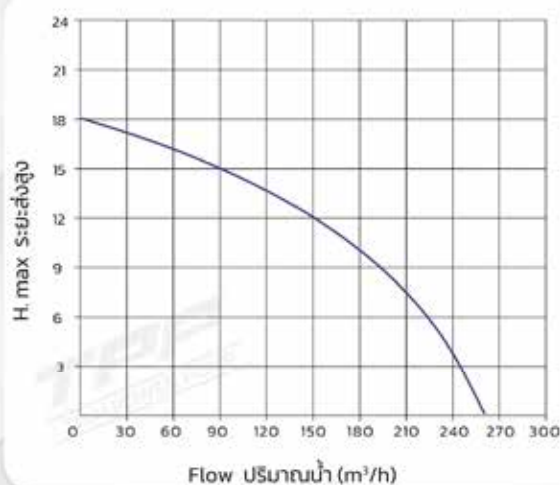
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- | | |
|--|-----------------------|
| ● กำลังมอเตอร์ (Pump Power) | 8000 W |
| ● กระแสสลับ (AC Input ๓Phase) | 380 Vac |
| ● กระแสดรง (DC Input) | 520 – 648 Vdc |
| ● กระแสขาเข้า (DC Current) | 15.3 A |
| ● ท่อน้ำออก (Outlet Size) | 6 นิ้ว |
| ● สูงสุด (H. max) | 18 เมตร |
| ● ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) | 260 m ³ /h |
| ● ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) | Class F |
| ● ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) | IP 44 |

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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

Model : TIS80-65-11KW/520V

PUMP AC/DC HYBRID



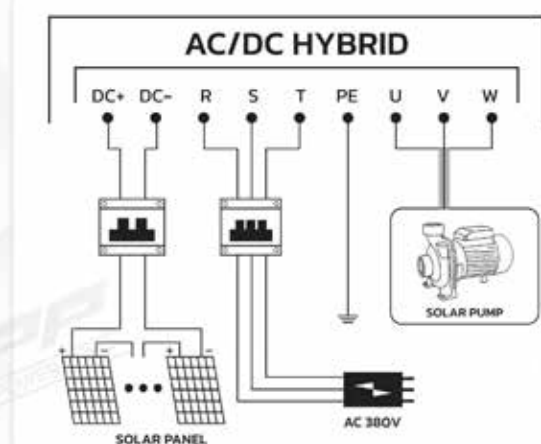
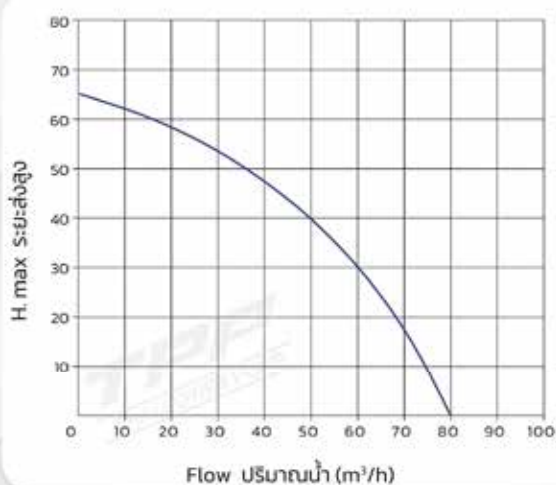
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- | | |
|--|----------------------|
| ● กำลังมอเตอร์ (Pump Power) | 11000 W |
| ● กระแสสลับ (AC Input ๓Phase) | 380 Vac |
| ● กระแสตรง (DC Input) | 520 – 648 Vdc |
| ● กระแสขาเข้า (DC Current) | 21.1 A |
| ● ท่อน้ำออก (Outlet Size) | 3 นิ้ว |
| ● สูงสุด (H. max) | 65 เมตร |
| ● ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) | 80 m ³ /h |
| ● ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) | Class F |
| ● ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) | IP 44 |

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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

Model : TZK30-14-900W/96V

PUMP AC/DC HYBRID



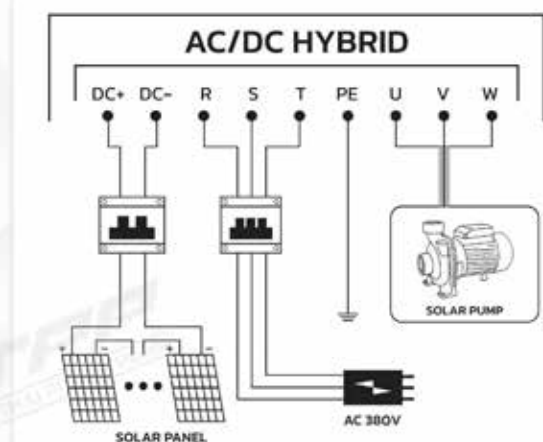
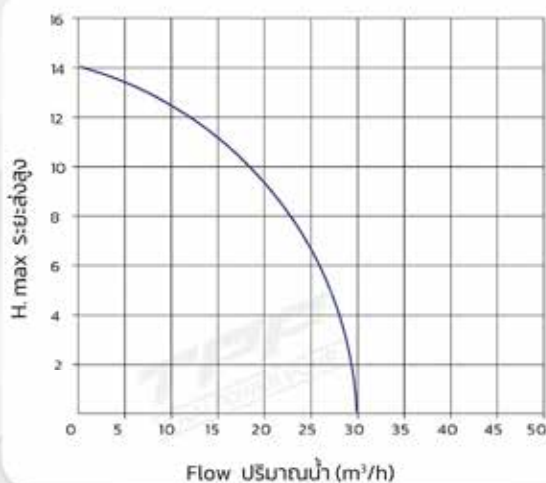
Controller



มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Motor DC Brushless)

- | | |
|--|----------------------|
| ● กำลังมอเตอร์ (Pump Power) | 900 W |
| ● กระแสสลับ (AC Input ๓Phase) | 260 Vac |
| ● กระแสตรง (DC Input) | 56-205 Vdc |
| ● กระแสขาเข้า (DC Current) | 18 A |
| ● ท่อน้ำออก (Outlet Size) | 3 นิ้ว |
| ● สูงสุด (H. max) | 14 เมตร |
| ● ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow) | 30 m ³ /h |
| ● ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) | Class F |
| ● ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) | IP 44 |

PERFORMANCE CURVES



คำเตือน Warning

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