

Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 3SDS 7.5-45-60-600

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	600W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	65V - 100V
ส่งสูง (H.Max)	45 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	120 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	1.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	7500 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	5 ใบพัด



TYPE : 3SDS 7.5-45-60-600

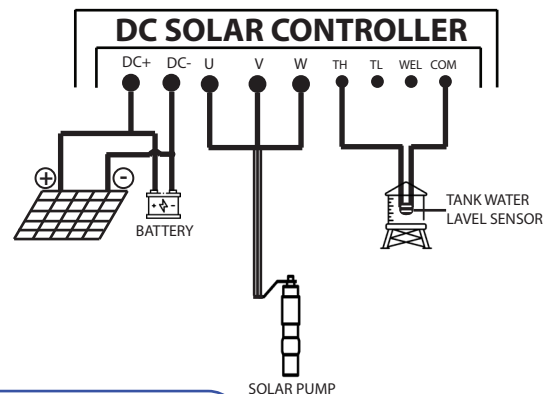
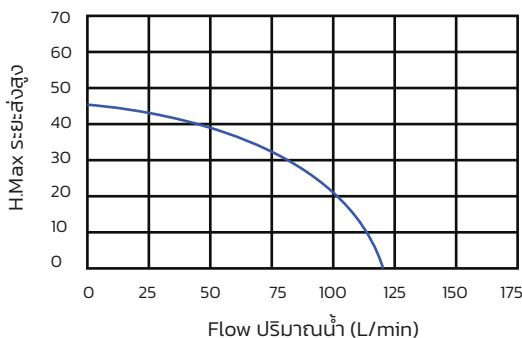
	DC 65v - 100v	P ₂ 600W
	40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
	32 m - 21 m - 7 m	
Max.Head: 45 m		Max.Flow: 120 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

● 370W~425W / 2 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

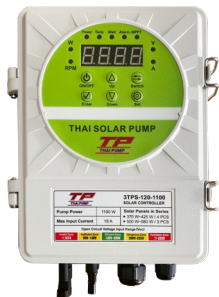
ต่ำกว่าเกณฑ์
<40V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
40V - 65V

ปกติ
65V - 100V

เกินกว่ามาตรฐาน
100V - 120V

สูงกว่าเกณฑ์
>120V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE :3SDS 8-65-90-800

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	800W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	90V - 160V
สูงส่ง (H.Max)	65 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	130 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	1.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	8000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	7 ใบพัด



CE
SOLAR PUMP

TYPE : 3SDS 8-65-90-800

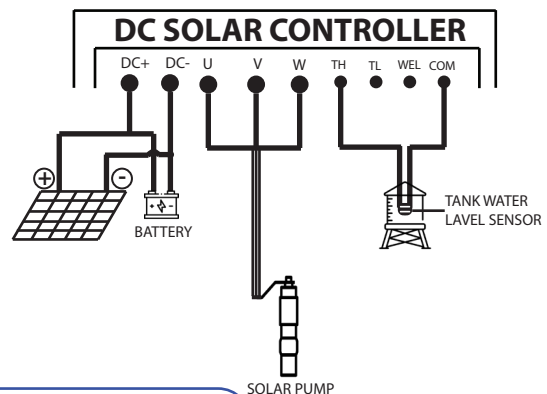
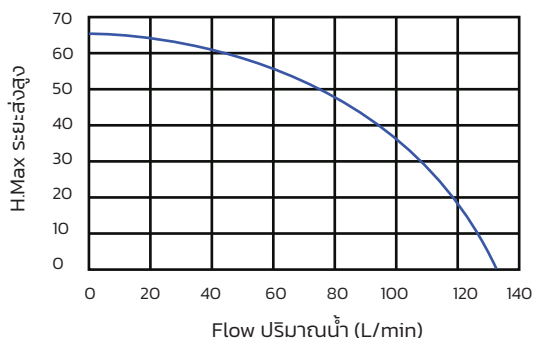
DC 90v - 160v	P ₂ 800W
40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
49 m - 33 m - 15 m	
Max.Head: 65 m	Max.Flow: 130 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 350W~400W / 3 PCS
- 540W~600W / 2 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

ต่ำกว่าเกณฑ์
<60V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
60V - 90V

ปกติ
90V - 160V

เกินกว่ามาตรฐาน
160V - 185V

สูงกว่าเกณฑ์
>185V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE :3SDS 8-95-120-1100

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1100W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	130V - 200V
ส่งสูง (H.Max)	95 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	130 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	1.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	8000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	10 ใบพัด



TYPE : 3SDS 8-95-120-1100

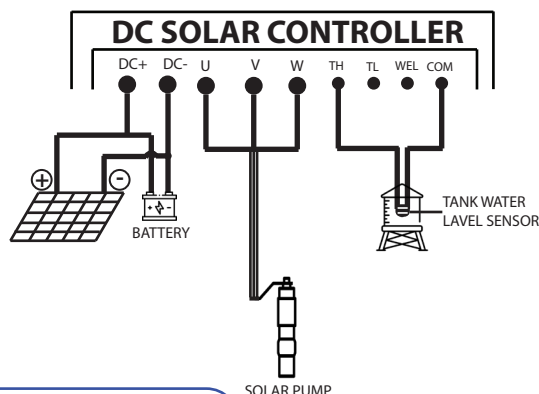
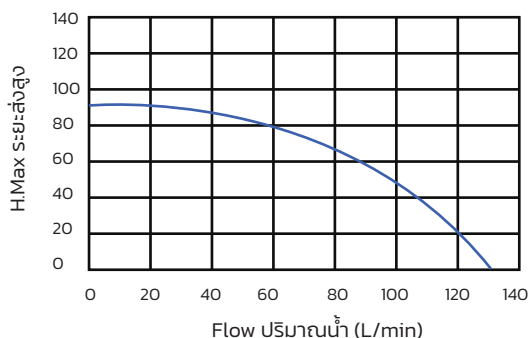
DC 130v - 200v	P ₂ 1100W
40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
71 m - 49 m - 22 m	
Max.Head: 95 m	Max.Flow: 130 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 370W~425W / 4 PCS
- 500W~580W / 3 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

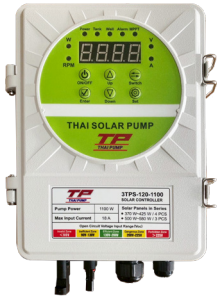
ต่ำกว่าเกณฑ์
<90V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
90V - 130V

ปกติ
130V - 200V

เกินกว่ามาตรฐาน
200V - 225V

สูงกว่าเกณฑ์
>225V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 3SDS 8-125-170-1500

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1500W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	160V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	125 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	130 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	1.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	8000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	13 ใบพัด



TYPE : 3SDS 8-125-170-1500

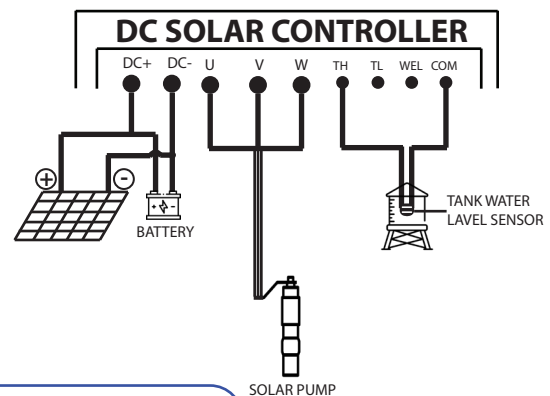
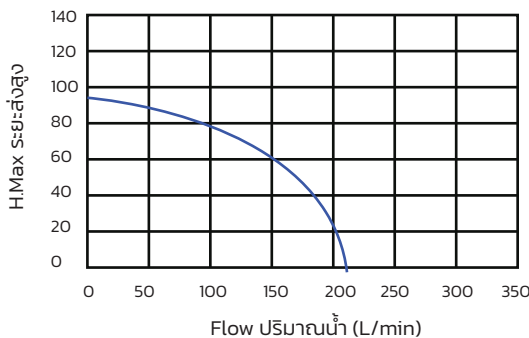
DC 160v - 240v	P ₂ 1500W
40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
94 m - 64 m - 29 m	
Max.Head: 125 m	Max.Flow: 130 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 400W~460W / 5 PCS
- 500W~580W / 4 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

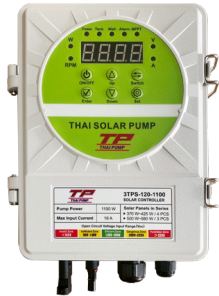
ต่ำกว่าเกณฑ์
<120V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
120V - 160V

ปกติ
160V - 240V

เกินกว่ามาตรฐาน
240V - 270V

สูงกว่าเกณฑ์
>270V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4SDS 13-93-170-1500

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1500W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	160V - 240V
สูง (H.Max)	93 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	210 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	13000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	6 ใบพัด



TYPE : 4SDS 13-93-170-1500

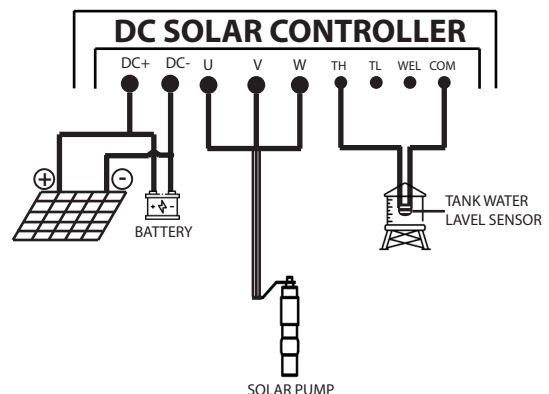
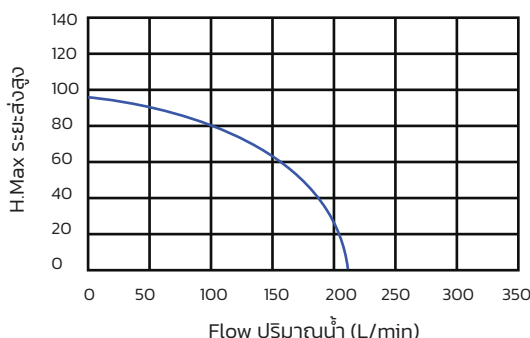
DC 160v - 240v	P ₂ 1500W
60L/min - 120 L/min - 180 L/min	
68 m - 44m - 20 m	
Max.Head: 93 m	Max.Flow: 210 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 400W~460W / 5 PCS
- 500W~580W / 4 PCS



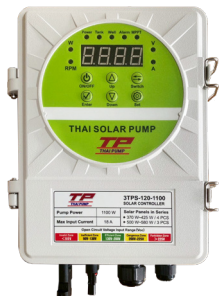
ต่ำกว่าเกณฑ์
<120V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
120V - 160V

ปกติ
160V - 240V

เกินกว่ามาตรฐาน
240V - 270V

สูงกว่าเกณฑ์
>270V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4SDS 18-80-200-1800

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1800W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	190V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	80 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	300 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / AC1 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	18000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	5 ใบพัด



TYPE : 4SDS 18-80-200-1800

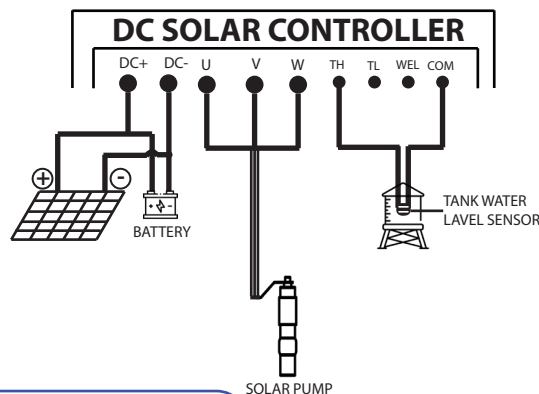
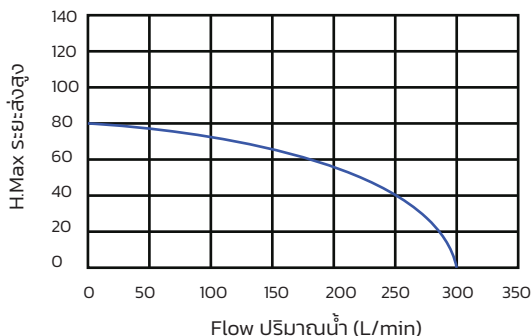
DC 190v - 240v	P ₂ 1800W
80 L/min - 160 L/min - 240 L/min	
56 m - 39 m - 20 m	
Max.Head: 80 m	Max.Flow: 300 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 370W~425W / 6 PCS
- 450W~510W / 5 PCS
- 560W~640W / 4 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

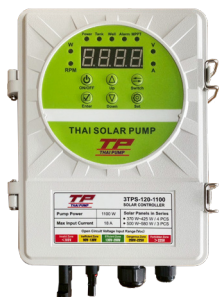
ต่ำกว่าเกณฑ์
<150V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
150V - 190V

ปกติ
190V - 240V

เกินกว่ามาตรฐาน
240V - 270V

สูงกว่าเกณฑ์
>270V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE :4SDS 20-77-240-2200

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	2200W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	220V - 400V
ส่งสูง (H.Max)	77 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	325 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	20000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	5 ใบพัด



CE
SOLAR PUMP

TYPE : 4SDS 20-77-240-2200

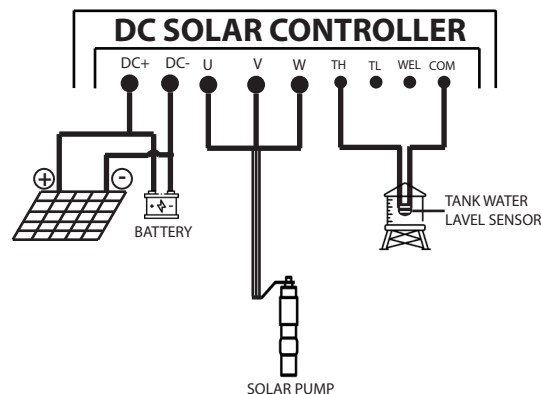
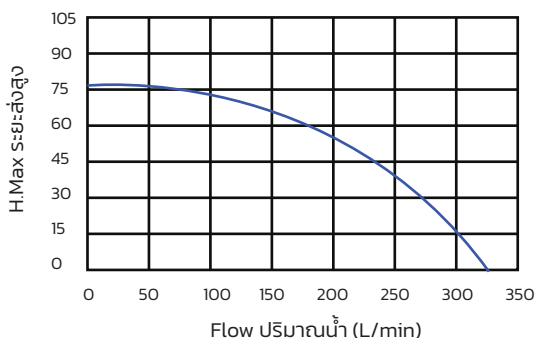
	DC 220v - 400v	P ₂ 2200W
	100L/min - 200 L/min - 300 L/min	
	53 m - 36 m - 15 m	
Max.Head: 77 m		Max.Flow: 325 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 370W~425W / 7 PCS
- 430W~500W / 6 PCS
- 520W~600W / 5 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

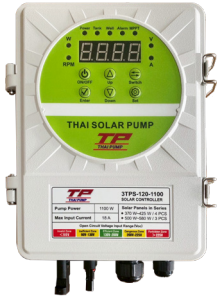
ต่ำกว่าเกณฑ์
<170V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
170V - 220V

ปกติ
220V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

สูงกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4SDS 18-115-280-3000

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	3000W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	280V - 400V
สูง (H.Max)	115 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	300 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	18000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	7 ใบพัด



TYPE : 4SDS 18-115-280-3000

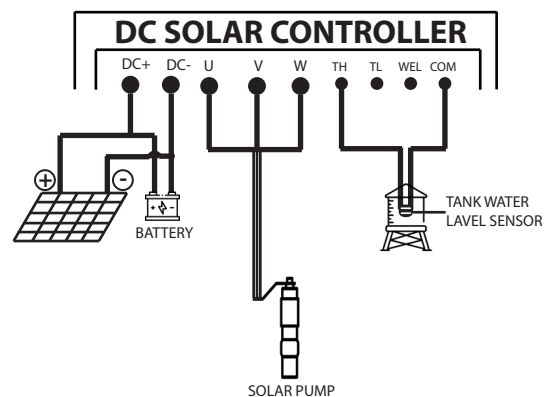
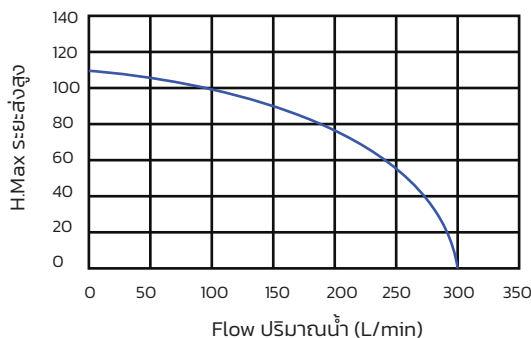
DC 280v - 400v	P ₂ 3000W
80 L/min - 160 L/min - 240 L/min	
81 m - 56 m - 29 m	
Max.Head: 115 m	Max.Flow: 300 L/min

WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

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



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

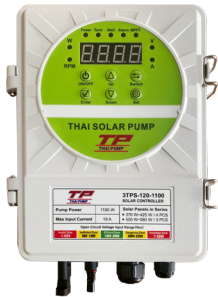
ต่ำกว่าเกณฑ์
<200V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
200V - 280V

ปกติ
280V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

สูงกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE :4SDS 38-55-280-3000

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	3000W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	280V - 400V
ส่งสูง (H.Max)	55 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	600 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	2.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	38000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	4 ใบพัด



TYPE : 4SDS 38-55-280-3000

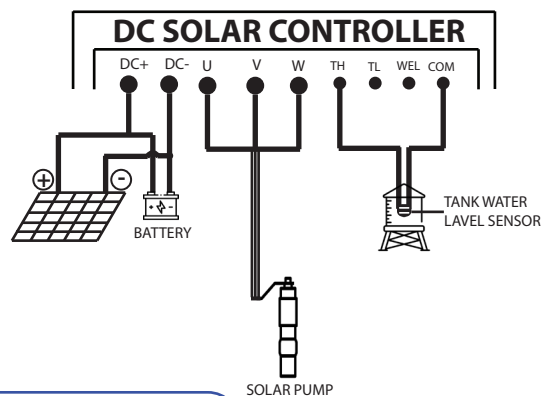
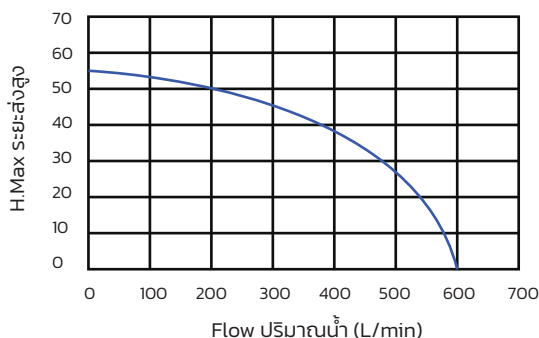
	DC 280v - 400v	P ₂ 3000W
	100L/min - 300 L/min - 500 L/min	
	48 m - 28m - 14 m	
Max.Head: 55 m		Max.Flow: 600 L/min

WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

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



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

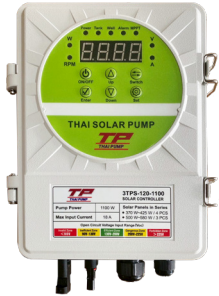
ต่ำกว่าเกณฑ์
<200V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
200V - 280V

ปกติ
280V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

สูงกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE :3SDS 8-65-90-800AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	800W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	90V - 350V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	65 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	130 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / AC15 A
ท่อออก (Outlet Size)	1.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	8000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	7 ใบพัด.



TYPE : 3SDS 8-65-90-800AD

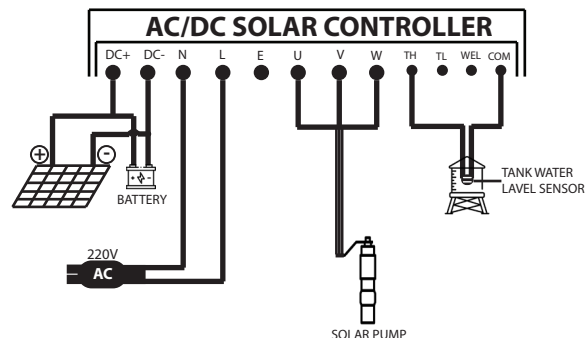
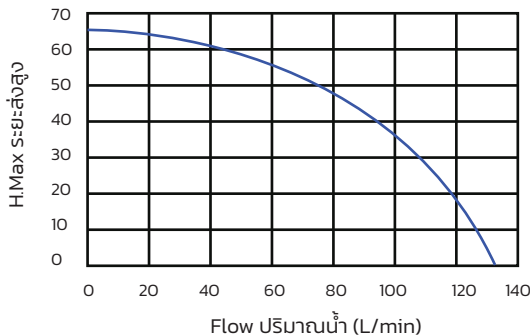
DC 90v - 350v AC 220v - 240v	P ₂ 800W
40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
49 m - 33 m - 15 m	
Max.Head: 65 m	Max.Flow: 130 L/min

WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 350W~400W / 3 PCS
- 540W~600W / 2 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

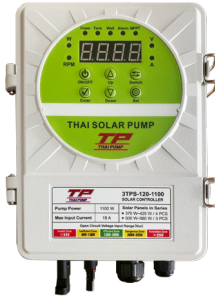
ต่ำกว่าเกณฑ์
<70V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
70V - 90V

ปกติ
90V - 350V

เกินกว่ามาตรฐาน
350V - 380V

เกินกว่าเกณฑ์
>380V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE :3SDS 8-95-120-1100AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1100W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	130V - 350V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	95 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	130 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / AC15 A
ท่อออก (Outlet Size)	1.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	8000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	10 ใบพัด



TYPE : 3SDS 8-95-120-1100AD

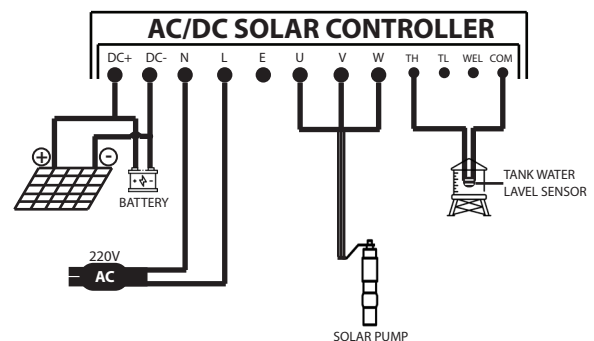
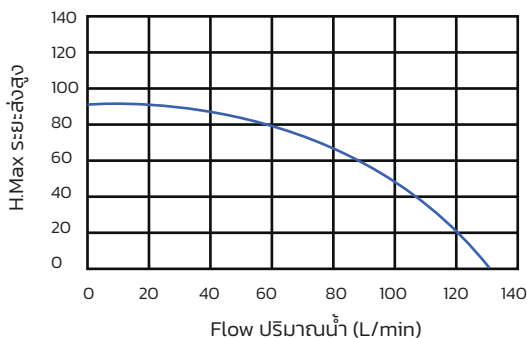
DC 130v - 350v AC 220v - 240v	P ₂ 1100W 40 L/min - 80 L/min - 120 L/min 71 m - 49 m - 22 m
Max.Head: 95 m	Max.Flow: 130 L/min

! WARNING

1. แรงดันจริงเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 370W~425W / 4 PCS
- 500W~580W / 3 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

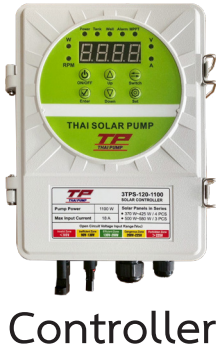
ต่ำกว่าเกณฑ์
<90V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
90V - 130V

ปกติ
130V - 350V

เกินกว่ามาตรฐาน
350V - 380V

เกินกว่าเกณฑ์
>380V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 3SDS 8-125-170-1500AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1500W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	160V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	125 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	130L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	1.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	8000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	13 ใบพัด



TYPE : 3SDS 8-125-170-1500AD

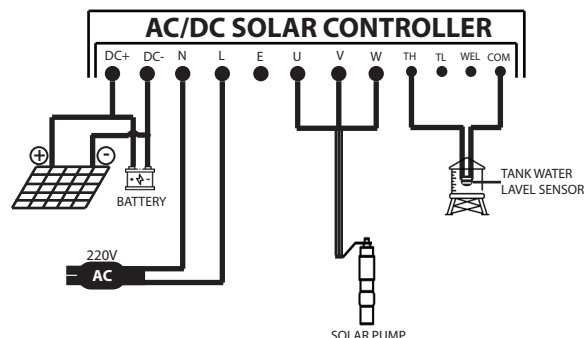
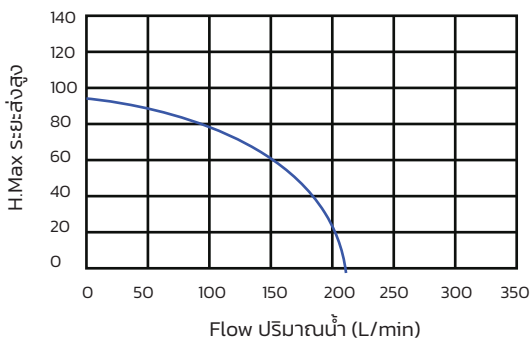
DC 160v - 400v AC 220v - 240v	P ₂ 1500W
40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
94 m - 64 m - 29 m	
Max.Head: 125 m	Max.Flow: 130 L/min

WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัดคุณสมบัติอื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 400W~460W / 5 PCS
- 500W~580W / 4 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

ต่ำกว่าเกณฑ์
<120V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
120V - 160V

ปกติ
160V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4SDS 13-93-170-1500AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1500W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	160V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
สูง (H.Max)	93 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	210 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / AC15 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด.	13000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	6 ใบพัด



TYPE : 4SDS 13-93-170-1500AD

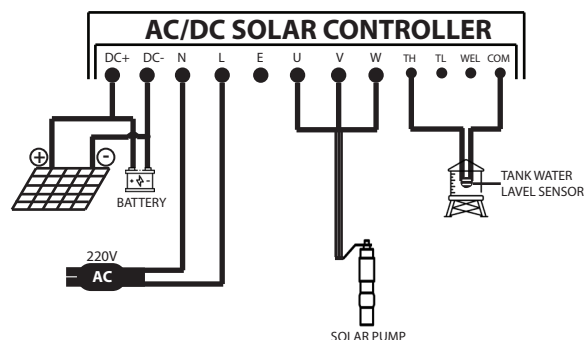
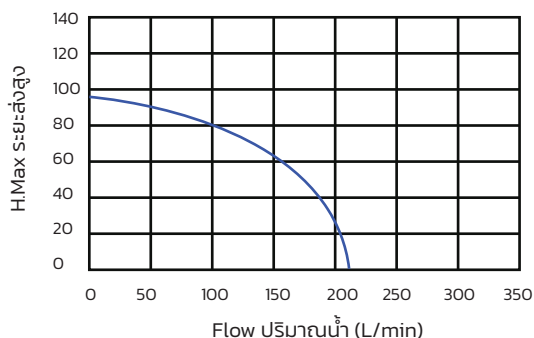
	DC 160v - 400v AC 220v - 240v	P ₂ 1500W
	60L/min - 120 L/min - 180 L/min	
	68 m - 44m - 20 m	
Max.Head: 93 m		Max.Flow: 210 L/min

WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัดอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 400W~460W / 5 PCS
- 500W~580W / 4 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

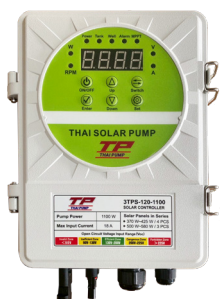
ต่ำกว่าเกณฑ์
<120V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
120V - 160V

ปกติ
160V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4SDS 18-80-200-1800AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1800W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	190V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	80 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	300 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / AC1 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	18000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	5 ใบพัด.



TYPE : 4SDS 18-80-200-1800AD

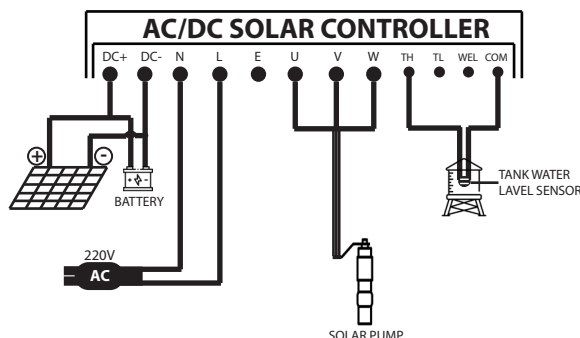
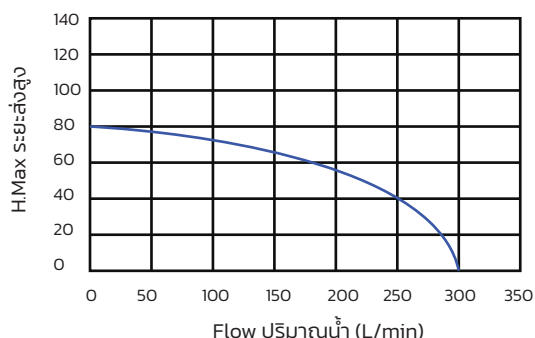
DC 190v - 400v AC 220v - 240v	P ₂ 1800W
80 L/min - 160 L/min - 240 L/min	
56 m - 39 m - 20 m	
Max.Head: 80 m	Max.Flow: 300 L/min

WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

370W~425W / 6 PCS ● 450W~510W / 5 PCS ● 560W~640W / 4 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

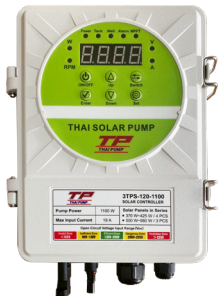
ต่ำกว่าเกณฑ์
<150V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
150V - 190V

ปกติ
190V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4SDS 20-77-240-2200AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	1500W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	220V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	77 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	325 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / AC18 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	20000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	5 ใบพัด



CE
SOLAR PUMP

TYPE : 4SDS 20-77-240-2200AD

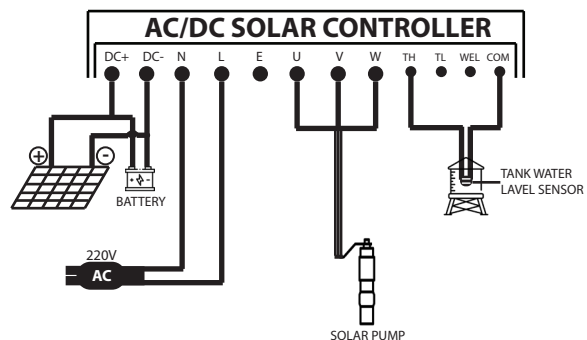
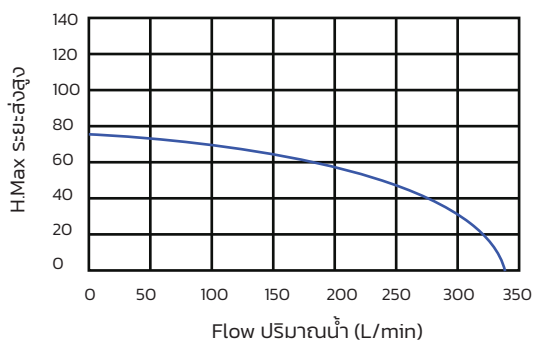
DC 220v - 400v AC 220v - 240v	P ₂ 2200W
100 L/min - 200 L/min - 300 L/min	
53 m - 36 m - 15 m	
Max.Head: 77 m	Max.Flow: 325 L/min

WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

- 370W~425W / 7 PCS
- 430W~500W / 6 PCS
- 520W~600W / 5 PCS



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

ต่ำกว่าเกณฑ์
<170V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
170V - 220V

ปกติ
220V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

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

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	3000W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	280V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	190 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	160 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / AC20 A
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	10000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	12 ใบพัด



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

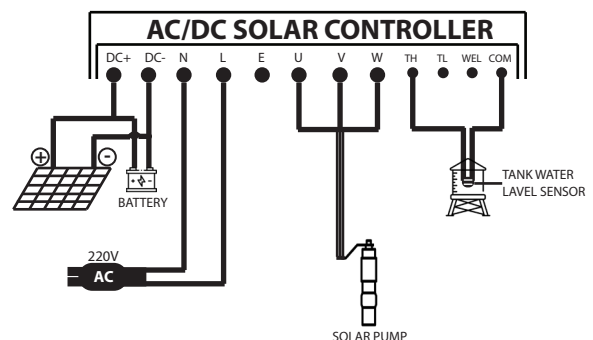
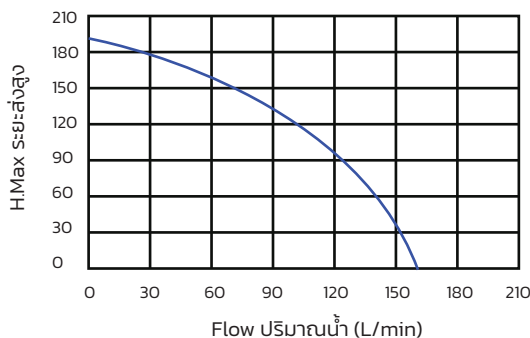
DC 280v - 400v AC 220v - 400v	P ₂ 3000W
40 L/min - 80 L/min - 120 L/min	
149 m - 119 m - 70 m	
Max.Head: 190 m	Max.Flow: 160 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

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



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

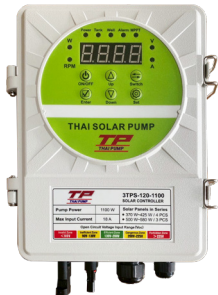
ต่ำกว่าเกณฑ์
<200V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
200V - 280V

ปกติ
280V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4SDS 18-115-280-3000AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	3000W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	280V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	115 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	300 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	DC18 A / Ac20 A.
ท่อออก (Outlet Size)	2 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	28000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	7 ใบพัด



TYPE : 4SDS 18-115-280-3000AD

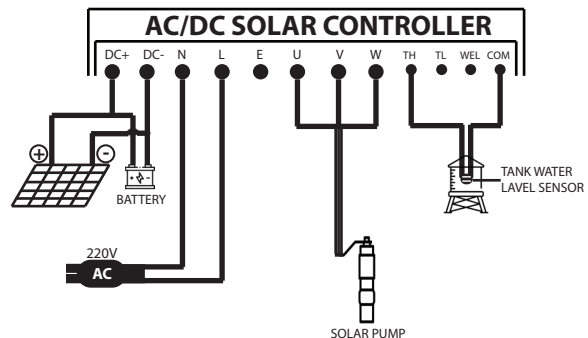
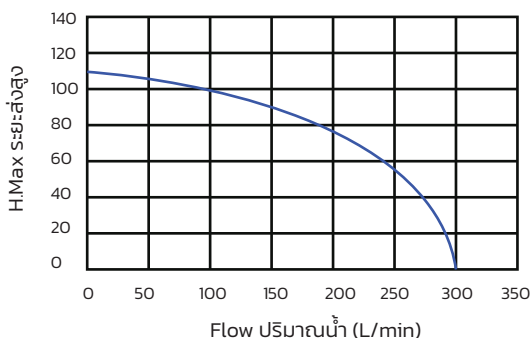
DC 280v - 400v AC 220v - 400v	P ₂ 3000W 80 L/min - 160 L/min - 240 L/min 81 m - 56 m - 29 m
Max.Head: 115 m	Max.Flow: 300 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

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



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

ต่ำกว่าเกณฑ์
<200V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
200V - 280V

ปกติ
280V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE :4SDS 38-55-280-3000AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	3000W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	280V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
ส่งสูง (H.Max)	55 m
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	600 L/min
กระแสไฟเข้าสูงสุด	18 A
ท่อออก (Outlet Size)	2.5 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	38000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	4 ใบพัด



CE
SOLAR PUMP

TYPE : 4SDS 38-55-280-3000AD

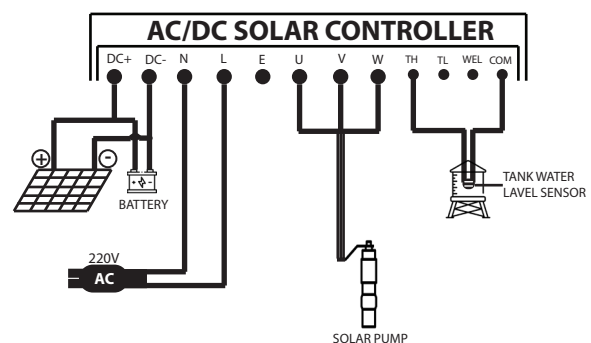
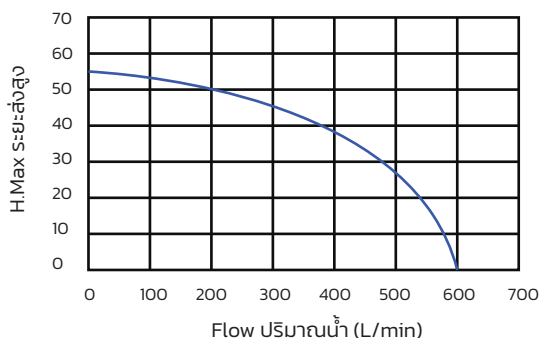
DC 280v - 400v AC 220v - 240v	P 3000W
100L/min - 300 L/min - 500 L/min	
48 m - 28m - 14 m	
Max.Head: 55 m	Max.Flow: 600 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัดคุณสมบัติอื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

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



ต่ำกว่าเกณฑ์
<200

ต่ำกว่ามาตรฐาน
200V - 280V

ปกติ
280V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V



Controller

PUMP DC BRUSHLESS

TYPE : 4/6SP56-40-280-3000AD

กำลังมอเตอร์ (Pump Power)	3000W
โซลาร์เซลล์ (DC Input)	280V - 400V
กระแสขาเข้า (AC Input)	220V - 240V
สูงส่ง (H.Max)	31
ปริมาณน้ำสูงสุด (Max.Flow)	800 L/min
ท่อออก (Outlet Size)	3 นิ้ว
อัตราการไหล สูงสุด	56000 ลิตร/ชม.
จำนวนใบพัด	2 ใบพัด



TYPE : 6SPS 56-40-280-3300AD

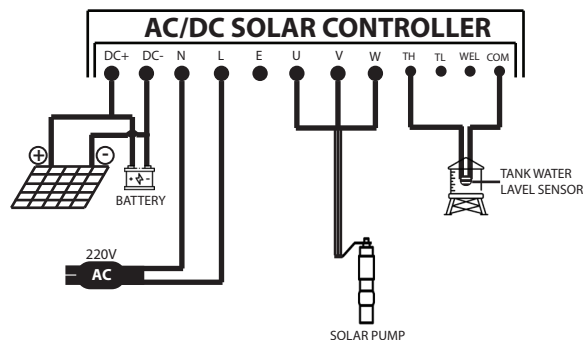
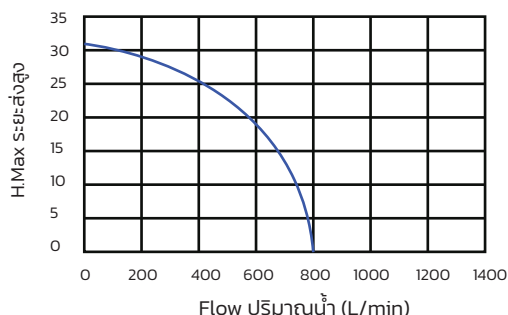
DC 280v - 400v AC 220v - 240v	P ₂ 3000W
200 L/min - 500 L/min - 800 L/min	
31 m - 20 m - 8 m	
Max.Head: 31 m	Max.Flow: 800 L/min

! WARNING

1. แรงดันวงจรเปิดของแผงโซลาร์เซลล์ต้องน้อยกว่าแรงดันอินพุตสูงสุดของตัวควบคุม
2. แรงดันอินพุต DC ควรเท่ากับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
3. อย่าพยายามใช้คอนโทรลเลอร์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากระบบปั๊ม DC (ห้ามดัดแปลงการใช้งาน)
4. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนดำเนินการ (ห้ามใช้งานขณะน้ำแห้ง)

Solar Panels in Series

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



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รับประกันสินค้า



ประหยัดค่าไฟ

ต่ำกว่าเกณฑ์
<200V

ต่ำกว่ามาตรฐาน
200V - 280V

ปกติ
280V - 400V

เกินกว่ามาตรฐาน
400V - 450V

เกินกว่าเกณฑ์
>450V