

Model : HD-4SC15-60-110-1100

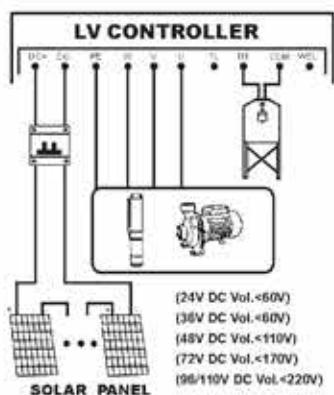
TYPE : DC Brushless (LV-TYPE) App type



Smart life



Controller

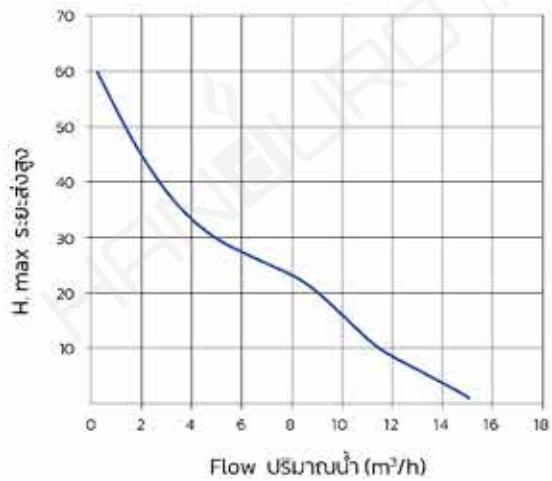


มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- โซล่าเซลล์ (DC Input) 60-220 Vdc
- กระแสไฟเข้า (DC Current) 0-18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 มิลลิเมตร
- ก้อนน้ำออก (Outlet Size) 2 มิลลิเมตร
- ส่งสูง (H. max) 60 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 15 ลิตร
- ชิปดีไซด์ (Polyethylene Impeller no.) 5 ใบพัด
- ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 68
- มีระบบรองรับซิม 4G ควบคุมสั่งการผ่านสมาร์ทโฟนได้

Performance curves



ระบบป้องกัน Protection System

- อาร์ดเดวอร์ กระแสเกิน (Hardware Overcurrent) : P0
- การป้องกันเฟส (Phase Protection) : P43
- การป้องกันบีบตืด (Stall Protection) : P46
- การป้องกันน้ำแห้ง (Dry-run Protection) : P48
- การป้องกันแรงดันไฟต่ำ (Low Voltage Protection) : P50
- การป้องกันแรงดันไฟสูง (High Voltage Protection) : P51
- การป้องกันการลับขั้ว (Polarity Reverse Protection)

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเบียนใบรับประกัน

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q m³/h ลิตร/วินาที | 0.1 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 15 |
| Q L/min ลิตร/นาที | 2 | 67 | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 | 200 | 250 |
| Q H m เมตร | 60 | 34 | 28 | 25 | 23 | 20 | 16 | 9 | 2 |