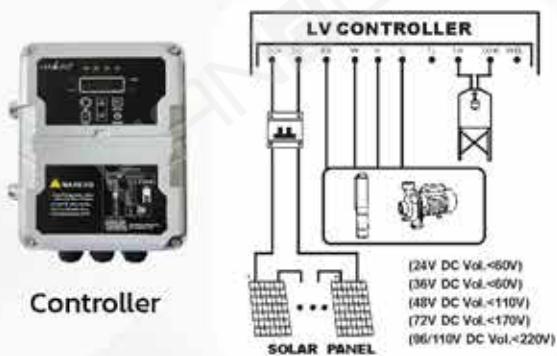


**Model : HD-SWP36-12-110-1100**  
**TYPE : DC Brushless ( LV-TYPE )**

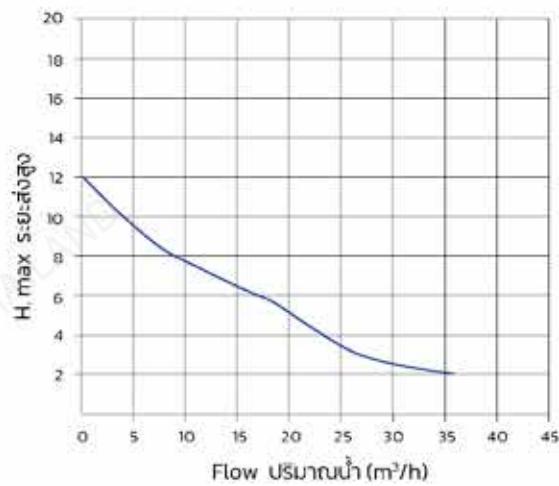


### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงค่า (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- โซล่าเซลล์ (DC Input) 60-220 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-18 A
- ท่อ出口 (Outlet Size) 3 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 12 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 36 ลิตร
- ใบพัดเหล็กหล่อ (Cast Iron Impeller)
- ระดับอนุนันต์ความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 44

### Performance curves



### ระบบป้องกัน Protection System

- อาร์ดเวอร์ 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

m³/h ลิตร/วินาที	0.1	4	8	17	19	27	36
m เมตร	12	10	9	6	5.5	3	2