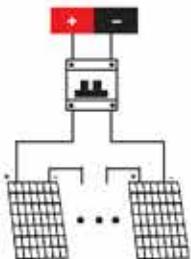


**Model : HD-SQD16-21-48-600**  
**TYPE : DC Brushless ( LV-Built in )**



Line of communication

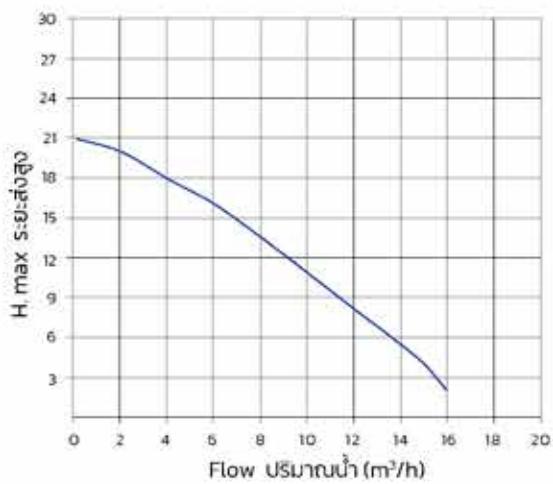


### มอเตอร์ดีซีไร้เปลงถ่าน (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 600 W
- โซล่าเซลล์ (DC Input) 30-110 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-18 A
- ท่อ出口 (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 21 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 16 ลิตร
- ใบพัดเหล็กหล่อ (Cast Iron Impeller)
- ระดับอนุนันต์ความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 68

### 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	2	4	6	12	15	16
	m เมตร	21	20	18	16	8	4	2