

**Model : HD-4SC7-56-72-750**  
**TYPE : DC Brushless ( LV-TYPE )**



### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงค่า (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 750 W
- โซล่าเซลล์ (DC Input) 50-170 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 เม็ต
- ท่อ出口 (Outlet Size) 1.5 เม็ต
- สูงสุด (H. max) 56 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 7 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 4 ใบพัด
- ระดับความกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 68

### Performance curves



### ระบบป้องกัน Protection System

- ฮาร์ดแวร์ 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	1	2	3	3.5	4	5	6	7
L/min ลิตร/นาที	2	16	33	50	58	67	83	100	117
H m เมตร	56	51	45	37	33	30	20	11	2