

Model : HD-3SC7-46-72-750
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) 3 นิ้ว
- ท่อ出口 (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 46 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 7 ลิตร
- ชุดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 6 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

	m³/h ลิตร/วินาที	0.1	1	2	3	4	4.5	5	6	7
	L/min ลิตร/นาที	2	16	33	50	67	75	83	100	117
	m เมตร	46	43	40	35	28	25	21	11	2