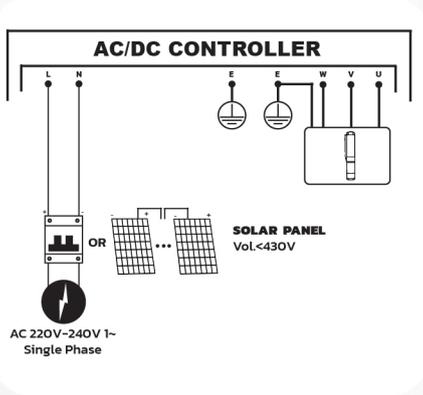


Model : HD-4SC8-290-300-4000-AC/DC

TYPE : AC/DC CONTROLLER



Controller

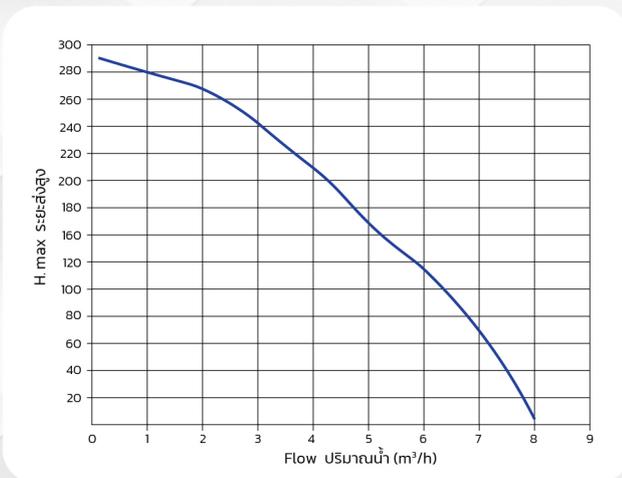


มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 4000 W
- กระแสสลับ (AC Input Single Phase) 90-240 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 80-430 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-17 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 290 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 ลิตร
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 20 ใบพัด
- ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

Performance curves



ระบบป้องกัน Protection System

- ฮาร์ดแวร์ กระแสเกิน (Hardware Overcurrent) : PO
- ข้อผิดพลาดการไหลย้อน (Reverse Flow Error) : P1
- ข้อผิดพลาดไฟฟ้าขาเข้า (Input Power Fault) : P13
- เอาต์พุตเฟสผิดปกติ (Abnormal Outputput Phase): P43
- มอเตอร์ขัดข้อง (Motor Fault) : P44
- มอเตอร์ขาดขั้น (Stepper Motor) : P46
- มอเตอร์หมุนเร็วเกินไป (Motor Overspeed) : P47
- ป้องกันมอเตอร์แห้ง (Dry-run Motor Protection): P48
- ป้องกันแรงดันเกิน (Overvoltage Protection) : P51
- โมดูลอินเวอร์เตอร์ร้อนเกินไป (Inverter Module Overheating) : P60
- เซนเซอร์แรงดันผิดปกติ (Pressure Sensor Abnormal): P62
- ฟังก์ชันแรงดันผิดพลาด (Pressure Function Fault) P63
- ป้องกันแรงดันต่ำ (Undervoltage Protection) : PL
- ป้องกันระดับน้ำในถัง (Tank Water Level Protection) : FULL

*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

m³/h คิว/ชั่วโมง	0.1	1	2	3	3.5	4	5	6	8
L/min ลิตร/นาที	2	16	33	50	58	67	83	100	133
m เมตร	290	280	267	241	225	208	167	115	2