

# Model : HD-3SC8-62-110-1100

## TYPE : DC Brushless ( LV-TYPE )

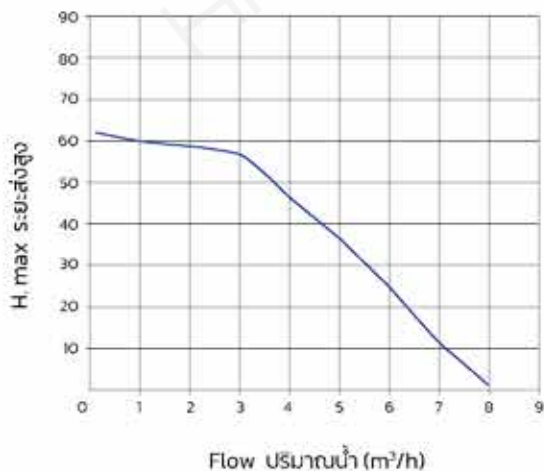


### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1100 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 60-220 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 3 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 1.5 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 62 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 8 คิว
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 8 ใบพัด
- ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68

### Performance curves



### ระบบป้องกัน Protection System

- ฮาร์ดแวร์ กระแสเกิน (Hardware Overcurrent) : P0
- การป้องกันเฟส (Phase Protection) : P43
- การป้องกันบีมตัด (Stall Protection) : P46
- การป้องกันน้ำแห้ง (Dry-run Protection) : P48
- การป้องกันแรงดันไฟฟ้า (Low Voltage Protection) : P50
- การป้องกันแรงดันไฟสูง (High Voltage Protection) : P51
- การป้องกันการสลับขั้ว (Polarity Reverse Protection)

*\*เงื่อนไขการรับประกัน* เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

m <sup>3</sup> /h คิว/ชั่วโมง	0.1	1	2	3	4	5	6	7	8
L/min ลิตร/นาที	2	16	33	50	67	83	100	117	133
m เมตร	62	60	59	57	47	37	25	11	2