

# Model : HD-4SC12-100-110-1500

## TYPE : DC Brushless ( LV-TYPE ) App type

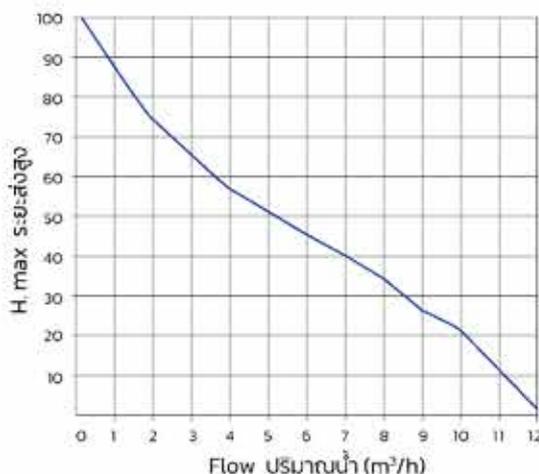


### มอเตอร์ดีซีไร้แปรงถ่าน (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- โวลต์เซลล์ (DC Input) 60-220 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-18 A
- เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 100 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 12 คิว
- ชนิดใบพัด (Polyethylene Impeller no.) 8 ใบพัด
- ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 68
- มีระบบรองรับซิม 4G ควบคุมสั่งการผ่านสมาร์ตโฟนได้

## Performance curves



## ระบบป้องกัน Protection System

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

\*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

m <sup>3</sup> /h คิว/ชั่วโมง	0.1	2	4	6	7	8	9	10	12
L/min ลิตร/นาที	2	33	67	100	117	133	150	167	200
m เมตร	100	74	57	45	40	34	27	21	2