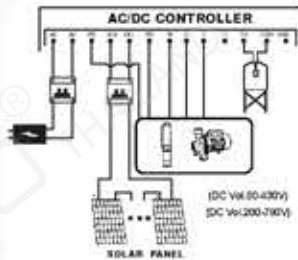


# Model : HD-SCPM27-21-180-1500-AC/DC

## TYPE : AC/DC Auto select mode



Controller

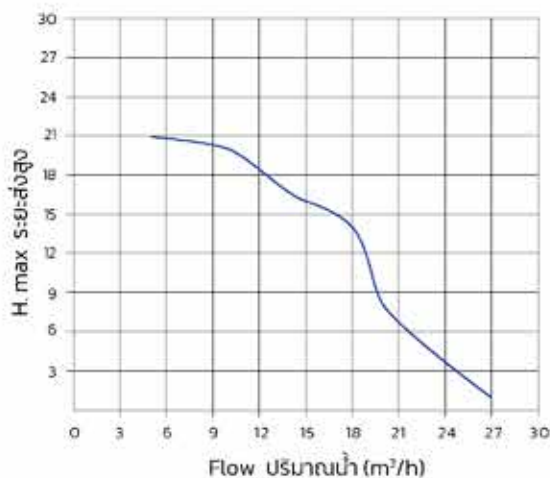


### มอเตอร์ดีซีไร้แปลงถ่าน (Permanent magnet motor)

ขดลวดมอเตอร์ทำจากทองแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- กระแสสลับ (AC Input) 80-280 Vac
- กระแสตรง (DC Input) 80-430 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-18 A
- ท่อน้ำออก (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 21 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 27 คิว
- ใบพัดทองเหลือง (Brass Impeller)
- ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingree Protection Ratings) IP 44

### Performance curves



### ระบบป้องกัน Protection System

- ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน (High Voltage Protection) : P10
- ระบบป้องกันไฟต่ำ (Low Voltage Protection) : P12
- ระบบป้องกันเบีมืด (Stall Protection) : P16
- ฮาร์ดแวร์กระแสสูงเกิน (Hardware Overcurrent) : P30
- เบีมอเตอร์เฟส (Motor reverse) : P34
- ไฟฟ้ากระแสตรงลัดวงจร (Power Shortage) : P40
- การป้องกันน้ำแห้ง (Dry-run Protection) : P50
- ระบบป้องกันน้ำล้น (Tank Full Protection) : P51
- สลับแหล่งจ่ายไฟฟ้า (DC Power Switching) : P70
- การป้องกันการสลับขั้ว (Polarity Reverse Protection)

\*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกัน

m <sup>3</sup> /h คิว/ชั่วโมง	5	10	15	18	20
m เมตร	21	20	16	14	8