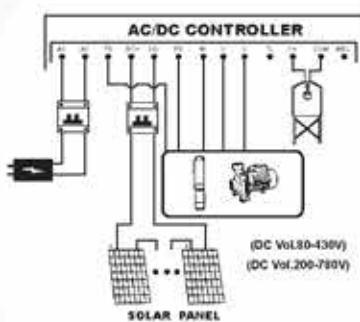


**Model : HD-4SC12-100-180-1500-AC/DC****TYPE : Auto select mode App type**

Smart life



Controller

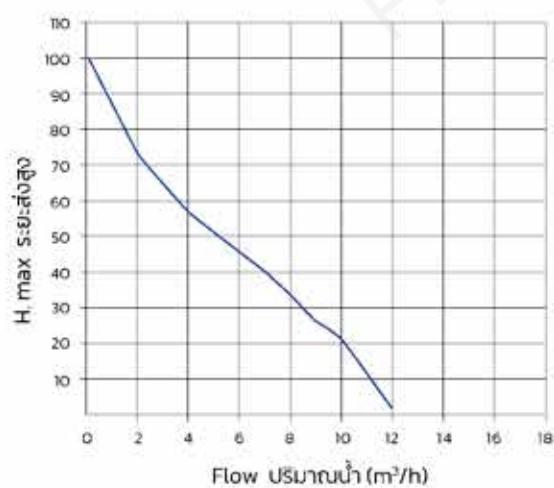


### มอเตอร์ดีซีไรร์แลงค์ (Permanent magnet motor)

บดลวดมอเตอร์กำจัดก่องแดง (Copper Wire) 100%

- กำลังมอเตอร์ (Power Motor) 1500 W
- กระแสสัลบ (AC Input) 80-430 Vac
- กระแสต่อ (DC Input) 80-430 Vdc
- กระแสขาเข้า (DC Current) 0-18 A
- เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter) 4 นิ้ว
- ท่อ出口 (Outlet Size) 2 นิ้ว
- สูงสุด (H. max) 100 เมตร
- ปริมาณน้ำสูงสุด (Q. max) 12 ลิตร
- ชิบดีพัต (Polyethylene Impeller no.) 8 ใบพัด
- ระดับฉนวนกันความร้อนมอเตอร์ (Insulation Class) Class F
- ระดับป้องกัน (Ingress Protection Ratings) IP 68
- มีระบบรองรับซิม 4G ควบคุมสั่งการผ่านสมาร์ทโฟนได้

### Performance curves



### ระบบป้องกัน Protection System

- ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน (High Voltage Protection) : P10
- ระบบป้องกันไฟดื้า (Low Voltage Protection) : P12
- ระบบป้องกันบีบติด (Stall Protection) : P16
- อาจร์เดเวอร์กระแสสูงเกิน (Hardware Overcurrent) : P30
- บีบไปครอนเฟส (Motor reverse) : P34
- ไฟฟ้ากระเสื่อมลงด้วยวงจร (Power Shortage) : P40
- การป้องกันนำร้าแห้ง (Dry-run Protection) : P50
- ระบบป้องกันถังน้ำล้น (Tank Full Protection) : P51
- ล็อกแหล่งจ่ายไฟฟ้า (DC Power Switching) : P70
- การป้องกันการลับบัว (Polarity Reverse Protection)

\*เงื่อนไขการรับประกัน เก็บใบเสร็จและเบียนใบรับประกัน

	ม³/h ลิตร/วินาที	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