



ปั๊มปรับความเร็วรอบ E-Power (EPV)

พร้อมยูเนียน

EPV Series Variable Speed Pumps
Complete Set With Unions



การประหยัดพลังงาน

ปั๊มปรับความเร็วรอบได้ Emaux E-Power ช่วยลดการใช้พลังงานของสระว่ายน้ำ สปา และแหล่งน้ำต่างๆ ด้วยประสิทธิภาพที่สูงขึ้น จึงช่วยลดการใช้งานเกินความจำเป็นและลดต้นทุนการบำรุงรักษาอุปกรณ์

การประหยัดพลังงานทำได้โดยตั้งโปรแกรมปั๊มให้ถึงตารางอัตราไหลที่เหมาะสม เมื่อความเร็วของปั๊มลดลง ปริมาณน้ำจะลดลง การลดความเร็วลง 50% จะช่วยลดอัตราไหลลงครึ่งหนึ่ง แต่ในขณะเดียวกันก็ลดการใช้พลังงานลงได้ถึง 85%

คุณสมบัติ

- มอเตอร์แม่เหล็กถาวร (PMM)
- พัดลมระบายความร้อนแบบปิด (TEFC)
- ตะกร้ากรองขนาด 5 ลิตร
- เพลสแตนเลส 316
- ซีลเครื่องกลสแตนเลส 316
- การเชื่อมต่อแบบยูเนียน 2"/2.5"
- มาตรฐานกันน้ำ IPX5

Energy Saving

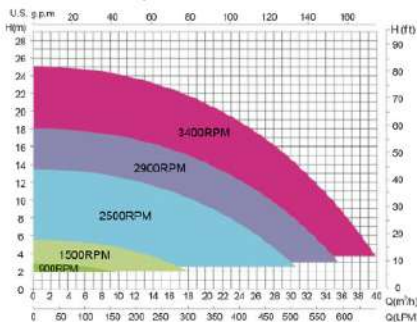
Emaux E-Power Variable Speed Pump reduces the energy use of your pool, spa, and water features. Thanks to its higher efficiency, it eliminates over-usage and reduces equipment maintenance costs.

The energy saving is achieved by programming the pump to reach the ideal flow rate schedule. As the pump speed is reduced, the water flow drops. A 50% reduction in speed cuts the flow rate by half, but at the same time reduces the power consumption by up to 85%.

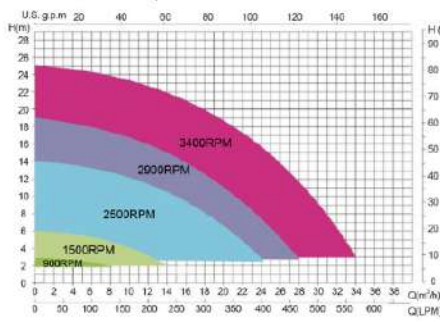
FEATURES

- Permanent Magnet Motor (PMM)
- Totally Enclosed Fan Cooled (TEFC)
- 5L Strainer Basket
- 316 Stainless Steel Shaft
- 316 Stainless Steel Mechanical Seal
- 2"/2.5" Union Connection
- IPX5 Waterproof Standard

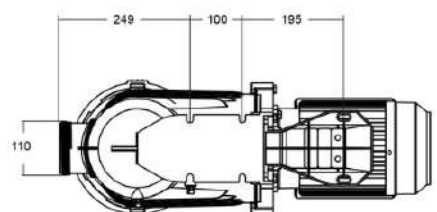
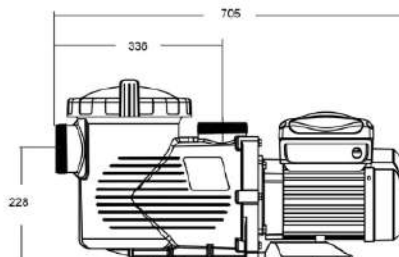
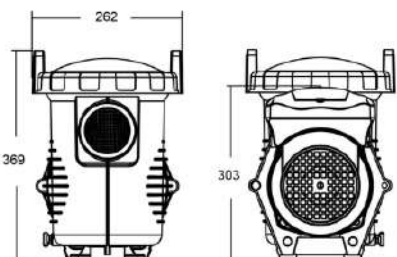
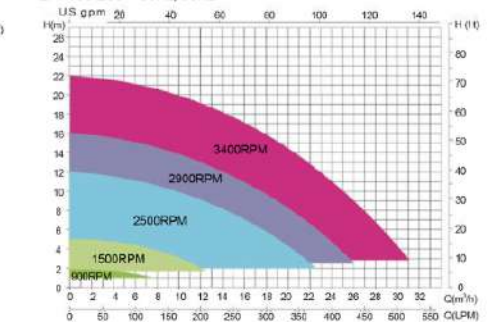
EPV300 230V-50Hz/60Hz



EPV200 230V-50Hz/60Hz



EPV150 230V-50Hz/60Hz



Model	Flowrate (m ³ /h)				Head (m)			
	900rpm (at 1m head)	1500rpm (at 3m head)	2500rpm (at 8m head)	2900rpm (at 11m head)	900 rpm	1500 rpm	2500 rpm	2900 rpm
EPV150	7.5m ³ /hr	11m ³ / hr	15m ³ / hr	18m ³ / hr	2m	5m	12m	16m

Model	Flowrate (m ³ /h)				Head (m)			
	900rpm (at 2m head)	1500rpm (at 4m head)	2500rpm (at 10m head)	2900rpm (at 12m head)	900 rpm	1500 rpm	2500 rpm	2900 rpm
EPV200	8m ³ / hr	11m ³ / hr	15m ³ / hr	20m ³ / hr	3m	6m	14m	19m
EPV300	9.5m ³ / hr	13m ³ / hr	20m ³ / hr	25m ³ / hr	3m	6m	14m	20m



การเชื่อมต่อใหม่และการควบคุมอัจฉริยะภายนอก

- Wi-Fi Direct (โหมด AP) หรือโหมด STA ของเครือข่ายภายในบ้าน
- พอร์ตการสื่อสาร RS485

New Connectivity and External Smart Control

- Wi-Fi Direct (AP mode) or Home Network STA Mode
- RS485 communication port

การเชื่อมต่อ Wi-Fi

1. IEEE802.11, 2.4GHz, b/g/n
2. เสาอากาศภายใน พื้นที่เปิดโล่ง 25 ม.
3. อัตราการรับส่งข้อมูล 300 เมกะบิต

Wi-Fi connectivity

1. IEEE802.11, 2.4GHz, b/g/n
2. Internal antenna, open area 25m
3. Data throughput 300Mbps

Modbus

1. ช่วยให้สามารถเชื่อมต่อมาสเตอร์ (พีซี) และสเลฟหลายตัว (ปั๊ม EPV หรือ SPV) ได้
2. RTU ผ่านพอร์ตการสื่อสาร RS485
3. รองรับอุปกรณ์โปรโตคอล Modbus มาตรฐานทั้งหมด
4. บัสข้อมูล AB แยก
5. อัตราบอดสูงสุด 9600bps

Modbus

1. Enables connecting a master (PC) and several slaves (EPV or SPV Pumps).
2. RTU over RS485 communication port
3. Support all standard Modbus protocol equipment
4. Isolated AB data bus
5. Max Baud Rate 9600bps

ปั๊มสระน้ำปรับสปีด รุ่น E-Power (EPV) EPV Series Variable Speed Pumps



SKU	Model	In/Outlet (inches)	H.P.	Voltage	Phase	Noise (dB)	Weight (kg)
20700510250	EPV150-RS485	2 / 2.5	1.5	220	1	52	23
20700510255	EPV200-RS485	2 / 2.5	2.0	220	1	53	24
20700510260	EPV300-RS485	2 / 2.5	3.0	220	1	54	25

ปั๊มสระน้ำปรับสปีด รุ่น E-Power (EPV) พร้อม Wi-Fi EPV Series Variable Speed Pumps with Wi-Fi



SKU	Model	In/Outlet (inches)	H.P.	Voltage	Phase	Noise (dB)	Weight (kg)
20700510470	EPV150-WIFI + RS485	2 / 2.5	1.5	220	1	52	23
20700510475	EPV200-WIFI + RS485	2 / 2.5	2.0	220	1	53	24
20700510480	EPV300-WIFI + RS485	2 / 2.5	3.0	220	1	54	25