

 **Emaux**

www.emauxgroup.com

E-TURBO
PUMP

ปั๊มปรับสปีด และปั๊มความเร็วเดียว

นวัตกรรมใหม่และประสิทธิภาพสูง

สำหรับสระว่ายน้ำ ฟีเจอร์น้ำ และสปาในที่พักอาศัย

Variable-Speed & Single-Speed Pump

INNOVATIVE AND HIGH PERFORMANCE

FOR RESIDENTIAL POOL, WATER FEATURES & SPA



YOUR PREMIER SUPPLIER

เหตุผลที่ควรใช้ปั๊มปรับสปีดของ Emaux E-Turbo



Why Emaux E-Turbo Variable-Speed Pump?

01

การทำงานด้วยความเร็วที่ปรับได้เพื่อประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 90% เมื่อเทียบกับปั๊มความเร็วเดียว
Variable speed operation for up to 90% energy savings compared to single-speed pumps

02

การตั้งค่าความเร็วและตัวจับเวลาที่ตั้งโปรแกรมได้สำหรับการหมุนเวียนน้ำในสระที่ปรับแต่งได้
Programmable speed and timer settings for customized pool circulation

03

ทำงานเงียบ การสั่นสะเทือนต่ำ
Quiet operation with low vibration

04

โครงสร้างที่ทนการกัดกร่อนเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน
Corrosion-resistant construction for long lifespan

NOISE REDUCTION



<43 dB

ENERGY SAVING



REMOTE CONTROL



ONE TOUCH CONTROLLER



05

การติดตั้งง่ายด้วยการเชื่อมต่อท่อที่มีหลายขนาด
Easy installation with flexible plumbing connections

06

แผงควบคุมที่ใช้งานง่ายพร้อมจอแสดงผลดิจิทัล
Intuitive control panel with digital display

07

ใช้งานร่วมกับระบบอัตโนมัติสำหรับสระว่ายน้ำได้หลากหลาย Modbus RS485
Compatible with a wide range of pool automation systems Modbus RS485

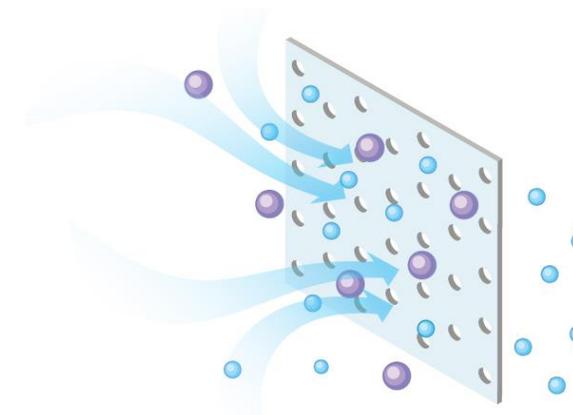
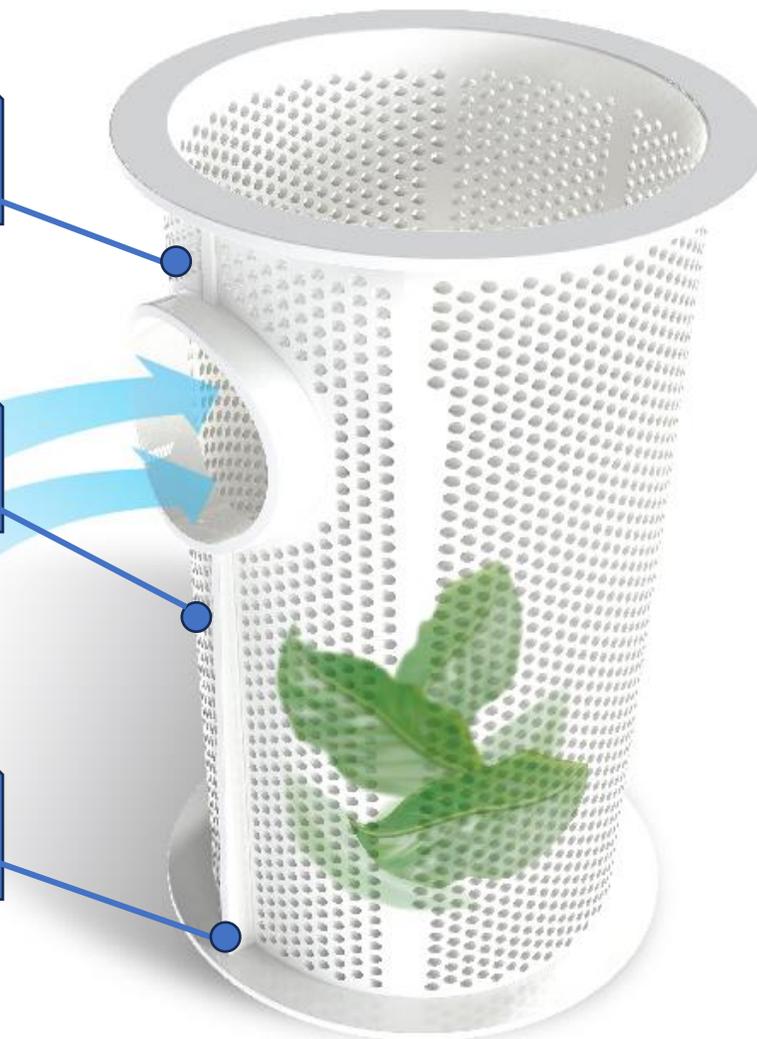
การออกแบบพิเศษสำหรับตะกร้ากรอง

Special Design for Strainer Basket

การออกแบบโครงสร้างที่แข็งแรง
Robust Structure Design

ตะกร้ากรองขนาดใหญ่ 3 ลิตร
Enlarged 3-Liter Strainer

ตะกร้าปิดด้านล่าง
Close Bottom Basket



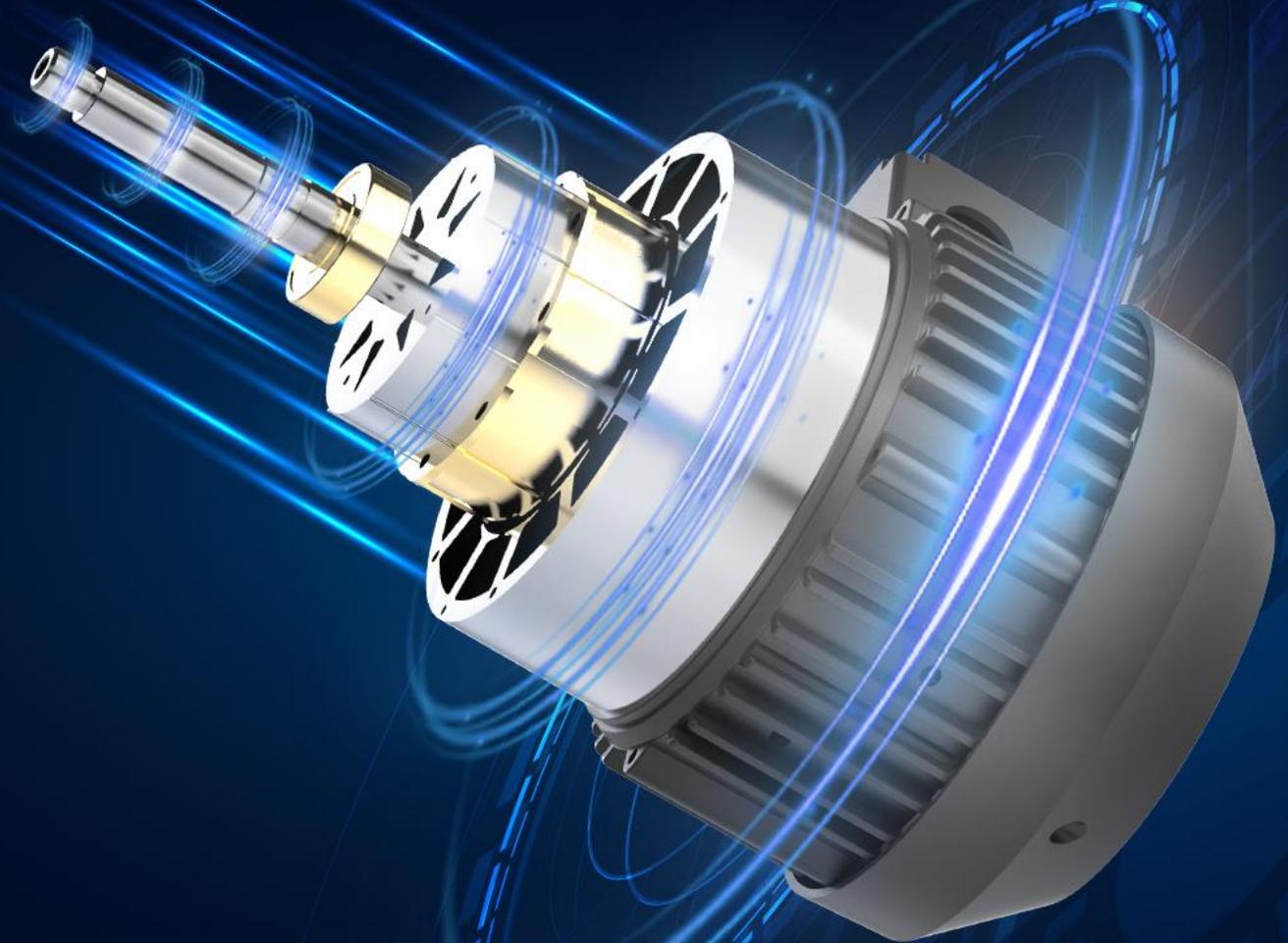
การออกแบบรูพิเศษ
Special Hole Design

ถุงกรองแถม
Bonus Filter Bag



- มอเตอร์แม่เหล็กถาวร (PMM)
- ทำความเย็นด้วยพัดลมแบบปิด (TEFC)
- มอเตอร์หล่อด้วยอะลูมิเนียม

- Permanent Magnet Motor (PMM)
- Totally Enclosed Fan Cooled (TEFC)
- Aluminium Motor Casting





กำลังไฟ
POWER
115/230V
50/60 Hz



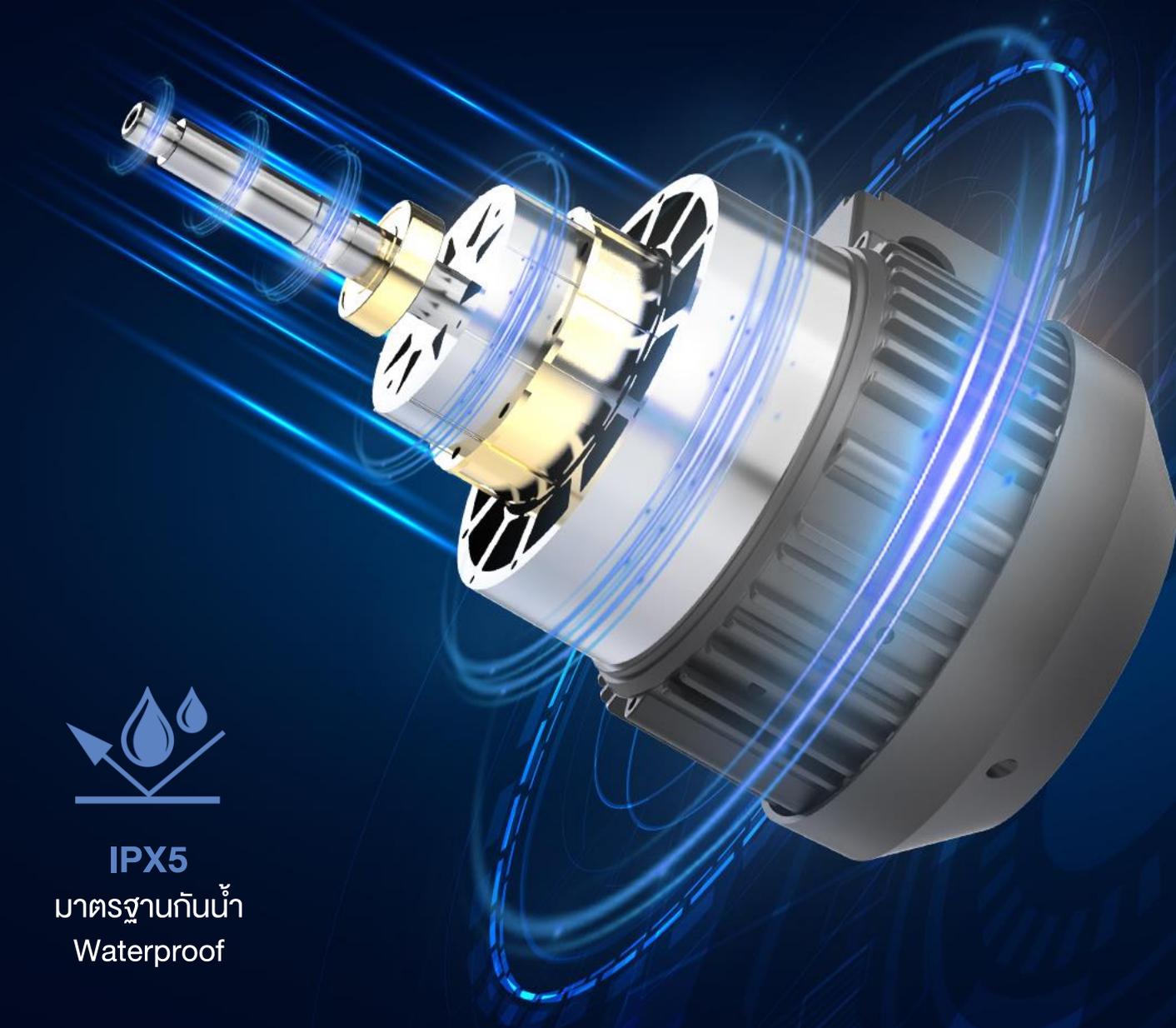
รอบต่อนาที
RPM
800 - 3400



แรงม้า
HORSEPOWER
1.25hp / 1.65hp



IPX5
มาตรฐานกันน้ำ
Waterproof



การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม

Retro-Fit Replacement

**ฐานรอง: ETV จับคู่กับฐานเฉพาะเครื่องทำให้
คุณเปลี่ยนชิ้นส่วนได้ง่ายขึ้นสำหรับหลายปั๊ม**

Base: ETV pair with dedicated base offers easy replacement for multiple pumps.



ปั๊มที่ใช้ร่วมกันได้:

- Astralpool® Silen ESPA®
- Astralpool® Victoria plus silent®
- Astralpool® SENA®

ฐานเพิ่มความสูงของด้านดูดของปั๊ม

Compatible pumps include:

- Astralpool® Silen ESPA®
- Astralpool® Victoria plus silent®
- Astralpool® SENA®

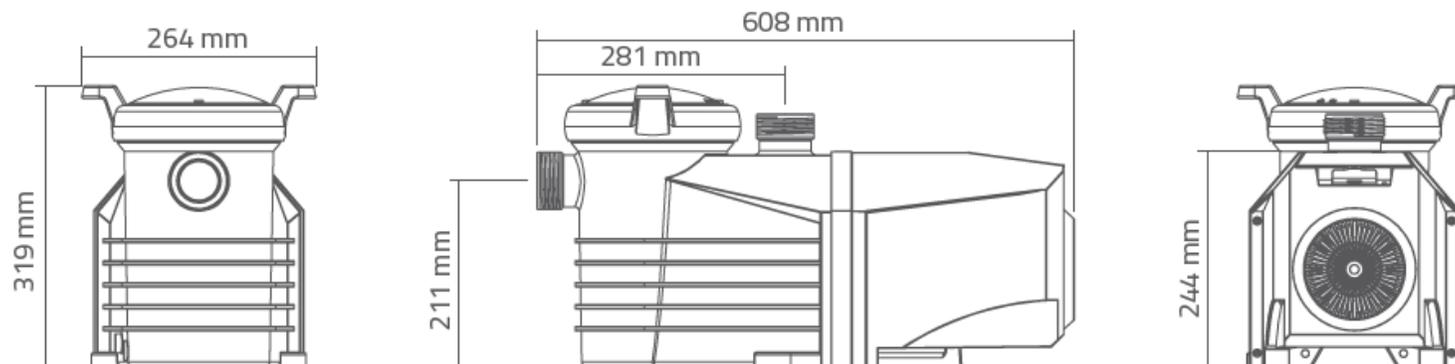
The base increase the height of the suction side of the pump.

การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม

Retro-Fit Replacement

Base Configuration	Suction Height(mm)	Pump Height(mm)
Without base	210	286
With base, side AV	225	301
With base, side ES	246	322

Base Configuration	Suction Height(mm)	Pump Height(mm)
Without base	210	286
With base, side AV	225	301
With base, side ES	246	322



การเชื่อมต่อใหม่และการควบคุมอัจฉริยะจากภายนอก

New Connectivity and External Smart Control



SMART LIFE



**การควบคุมปั๊ม
EMAUX ผ่านแอป**

- Wi-Fi control
- Pre-set Speed
- Running Status
- No flow alarm

**EMAUX PUMP APP
CONTROL**

- Wi-Fi control
- Pre-set Speed
- Running Status
- No flow alarm

การเชื่อมต่อใหม่และการควบคุมอัจฉริยะจากภายนอก

New Connectivity and External Smart Control



แผนการทำงาน 1 – แผนการทำงาน 4
Schedule 1 – Schedule 4

เมนู/ยืนยันการเลือก
Menu/ Confirm selection

ออก/ ยกเลิกการเลือก
Esc/ cancel selection

เลือกด้านบน/ เพิ่ม
Select up/ increase

เลือกด้านล่าง/ลด
Select down/ decrease

แผงที่ถอดออกได้ทำให้สามารถติดบนกำแพงได้
DETACHABLE PANEL ALLOW WALL MOUNTING



การทำงานแบบพื้นฐาน

Basic Operation



Pool ETV Pump

CONNECTED

0W

Speed

0

RPM

800 3400

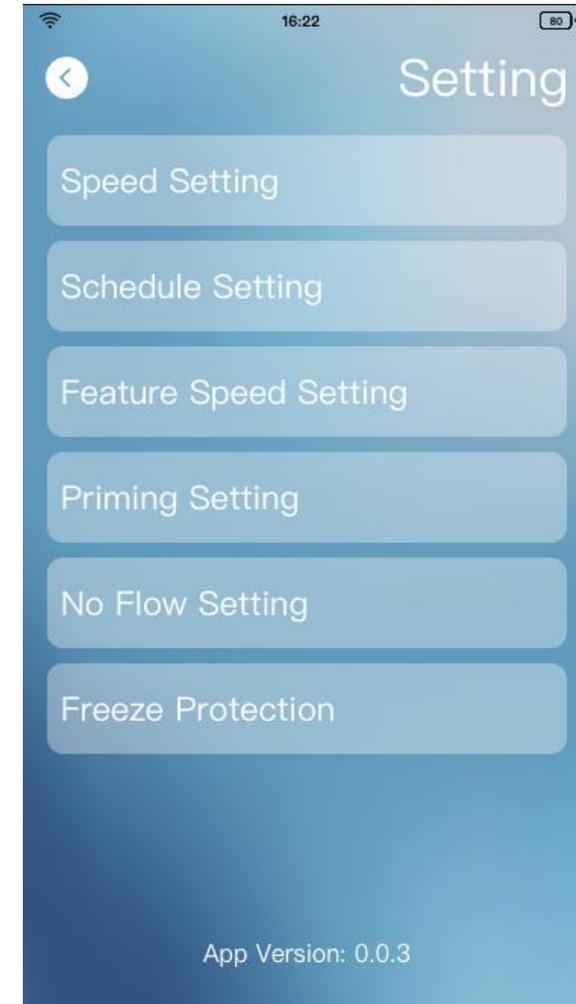
Speed 1 Speed 2 Speed 3

Pump Schedule

Sch 1 08:30 – 11:30 1500 RPM

Callouts:

- สถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
Internet connection status
- ความเร็วปัจจุบัน
Current Speed
- ตั้งค่าความเร็ว
Set Speed
- ปั๊ม ปิด/เปิด
Power ON/OFF
- เลือกความเร็วที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
Select Preset Speed
- กำหนดแผนการทำงาน
Schedule Settings



Setting

- Speed Setting
- Schedule Setting
- Feature Speed Setting
- Priming Setting
- No Flow Setting
- Freeze Protection

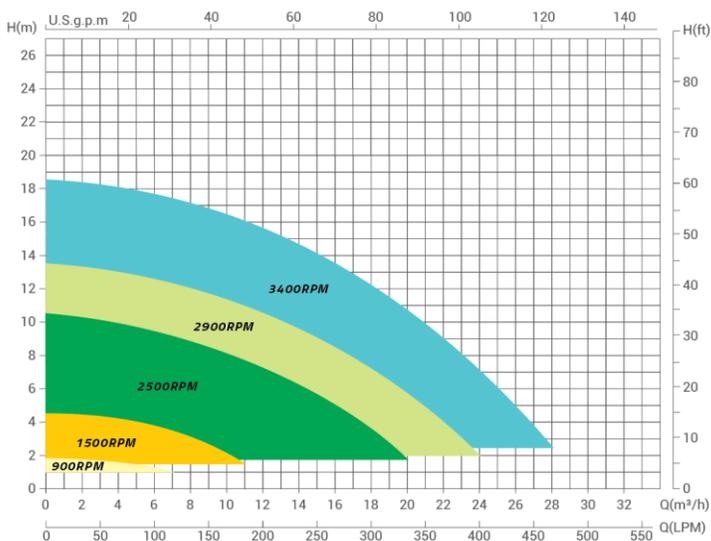
App Version: 0.0.3

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

Product Specifications

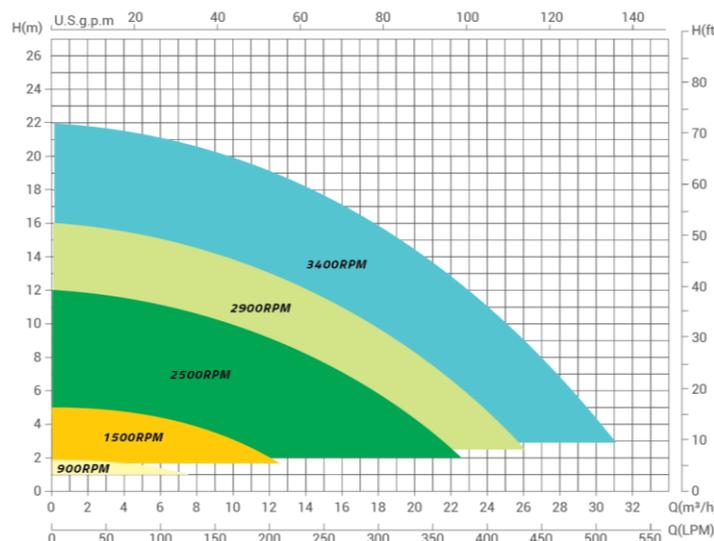


ETV125



RPM	900 RPM	1500 RPM	2500 RPM	2900 RPM
Power Input (w)	40	110	410	610
Current (amp)	0.3	0.5	0.8	2.6
Flow Rate (m ³ / h)	7.9	11.2	19.8	23.1
Flow Rate (l / h)	131.6	186.6	330.5	385.8
Efficiency (Liters per watt)	197.5	101.8	48.3	37.9

ETV165



RPM	900 RPM	1500 RPM	2500 RPM	2900 RPM
Power Input (w)	50	130	505	850
Current (amp)	0.3	0.6	2.2	3.8
Flow Rate (m ³ / h)	6	12.4	22	25
Flow Rate (l / h)	101.1	206.6	367.5	416.6
Efficiency (Liters per watt)	121.4	95.3	43.6	29.4



เปรียบเทียบกับปั๊มอื่น ๆ

Comparison Other Pump

เทียบกับปั๊มสปีดเดียว

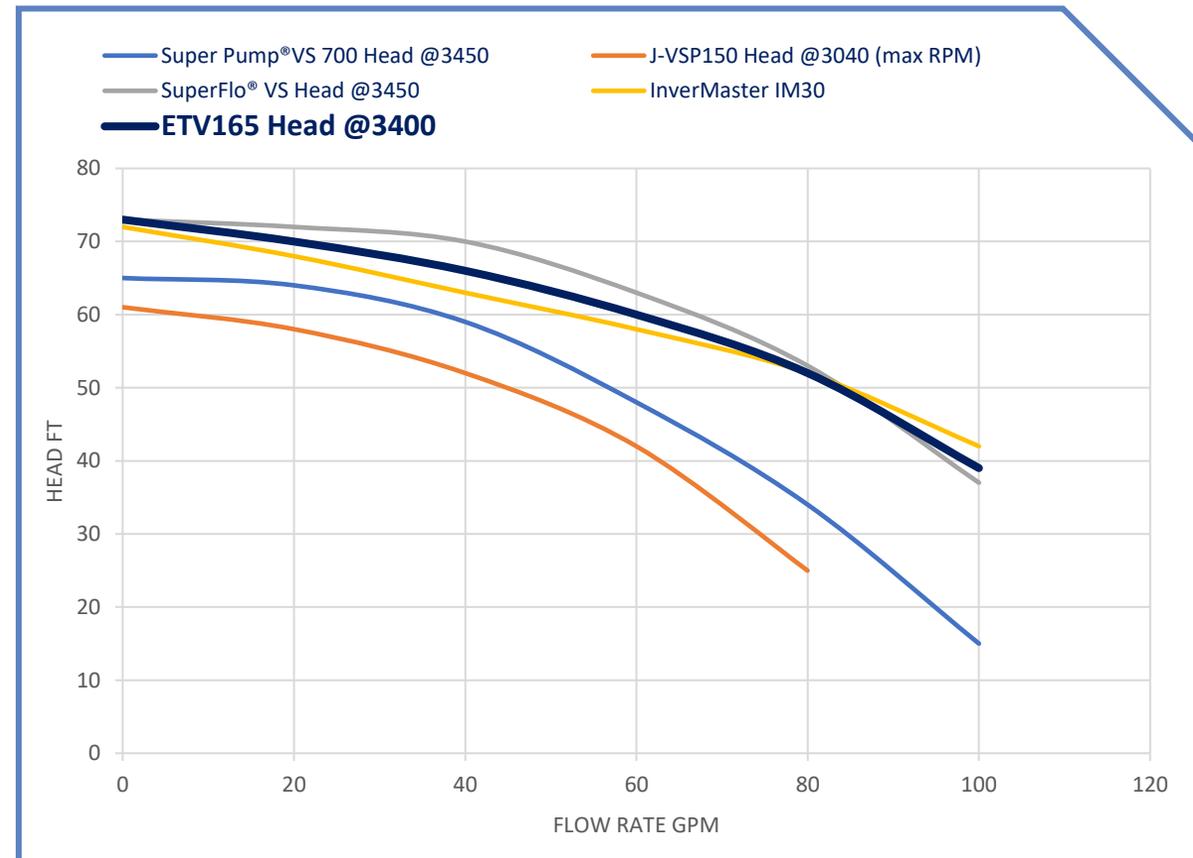
Comparison to Single-Speed Pump:



รุ่น Model	ETV165				ET150
รอบต่อนาที RPM	900RPM	1500RPM	2500RPM	2900RPM	2800RPM
กำลังไฟเข้า Power Input (w)	50	130	505	850	1500
กระแสไฟ Current (amp)	0.3	0.6	2.2	3.8	6.8
อัตราการไหล Flow Rate (m ³ /h)	6	12.4	22	25	22.5

เทียบกับคู่แข่ง

Comparison to Competitors:



เหตุผลที่ควรใช้ปั๊มสปีดเดียวของ Emaux E-Turbo



Why Emaux E-Turbo Single-Speed Pump?

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์:

- การออกแบบข้อต่อยูเนียนที่ใช้ได้ทั้งมาตรฐานแบบอิมพีเรียลและเมตริก
- แทนปั๊มรุ่นอื่นได้โดยตรง
- ฉนวนมอเตอร์ระดับ F
- การป้องกันความร้อนหรือกระแสไฟเกิน
- มอเตอร์แบบอะซิงโครนัส สองขั้ว
- การสูบน้ำด้วยตัวเองได้สูงถึง 3.5 เมตรเหนือระดับน้ำ
- ความจุของตะกร้า 3 ลิตร

Product Features:

- Feasible union design for both imperial and metric standard
- Direct replacement for other model pumps
- Motor Insulation Class F
- Thermal or over current protection
- Asynchronous, two poles motor
- Self Priming up to 3.5 m above water level
- Basket volume 3 L

