## Automatic Pump with Smart Controller
### เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ อัจฉริยะ

**HP-A/HQSm-AX**

SMART AUTOMATIC PUMP

POLO โปโล

นวัตกรรมใหม่ ของปั๊มน้ำ POLO : ระบบอินเวอร์เตอร์
ปั๊มน้ำ Inverter POLO ฉลาด ประหยัดพลังงาน และรักษาแรงดันให้คงที่
ด้วยระบบควบคุมอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ

- **ฉลาด**

มีระบบป้องกันน้ำขาด ตัวควบคุมจะสั่งหยุดการทำงานของปั๊มน้ำอัตโนมัติ หาก
ตรวจพบว่าน้ำในระบบขาด และจะกลับมาทำงานอัตโนมัติ เมื่อมีน้ำเข้ามาในระบบ
มีหน้าจอแสดงผลการทำงานแบบละเอียดสามารถเลือกแรงดันที่ต้องการได้
และหน้าจอสามารถแสดงผลแรงดันปัจจุบันได้

- **ประหยัดพลังงานด้วยระบบอินเวอร์เตอร์**

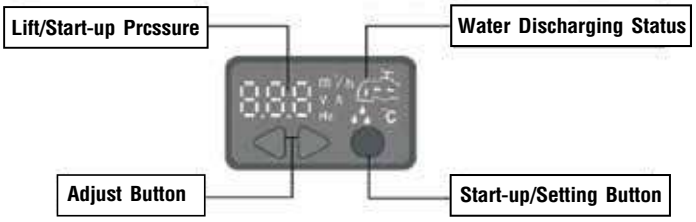
ระบบอินเวอร์เตอร์จะควบคุมการหมุนของมอเตอร์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
ตลอดเวลาทำให้ลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็น

- **รักษาแรงดันให้คงที่**

ด้วยเซนเซอร์วัดแรงดันและปริมาณการใช้น้ำอัจฉริยะ ทำให้สามารถควบคุมแรงดัน
ให้คงที่ตลอดเวลา ตัดปัญหาแรงดันน้ำไม่คงที่ กระตุกจากปั๊มน้ำแบบธรรมดาทั่วไป




**LED :** หน้าจอแสดงผล LED พร้อมปุ่มกดตั้งค่าแรงดัน






**Smart Controller :**
กล่องควบคุมแรงดันอัจฉริยะ
ปรับตั้งการทำงานได้เหมาะสมกับการใช้งาน
โดยรับคำสั่งจากเซ็นเซอร์แรงดัน
และเซ็นเซอร์วัด อัตราการไหล



**Tank :**
ถังแรงดันแบบพิเศษ ใช้แผ่นยางที่มี
ความยืดหยุ่นสูง สามารถปรับตั้ง
แรงดันให้สม่ำเสมอ

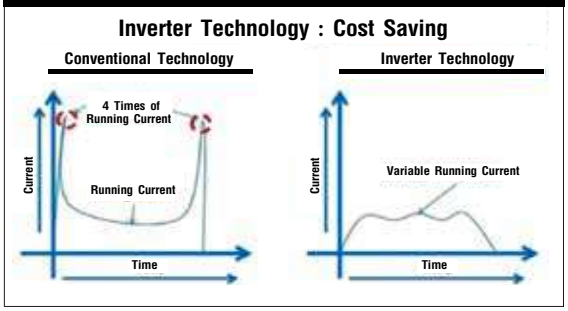


**Pressure Sensor :**
เซ็นเซอร์แรงดัน สามารถควบคุม
แรงดันให้สม่ำเสมอทุกจุดใช้งาน



**Flow Measurement Sensor :**
เซ็นเซอร์วัดอัตราการไหลมีความ
แม่นยำสูงปรับการทำงานให้เหมาะ
สมกับการใช้งานจริง

**กราฟเปรียบเทียบการใช้พลังงานระหว่าง**
**ปั๊มน้ำอัจฉริยะ Inverter กับปั๊มน้ำทั่วไป**




| | KT Code | Model | กำลัง (W) | ปริมาณน้ำสูงสุด Q.Max (l/min) | เฮดน้ำสูงสุด H.Max (m) | ทางเข้า/ทางออก Inlet/Outlet | จำนวนก๊อก Taps Number | ราคา |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ปั๊มน้ำอัตโนมัติ | P041-5016 | HP205-A | 200W | 40 | 33 | 1"x1" | 5 | |
| | P041-5018 | HP405-A | 400W | 53 | 45 | 1-1/4"x1-1/4" | 9 | |
| ปั๊มน้ำอัตโนมัติ อัจฉริยะ | P041-5020 | HQSm205-AX | 200W | 40 | 33 | 1"x1" | 5 | |
| | P041-5040 | HQSm405-AX | 400W | 53 | 45 | 1-1/4"x1-1/4" | 9 | |