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**

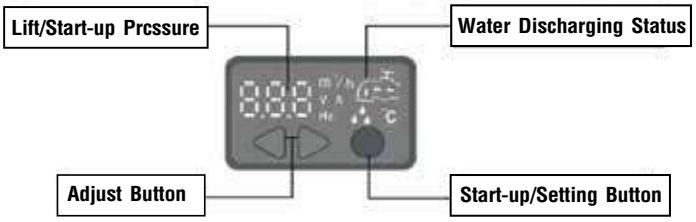
ระบบอินเวอร์เตอร์จะควบคุมการหมุนของมอเตอร์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
ตลอดเวลาทำให้ลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็น

- **รักษาแรงดันให้คงที่**

ด้วยเซนเซอร์วัดแรงดันและปริมาณการใช้น้ำอัจฉริยะ ทำให้สามารถควบคุมแรงดัน
ให้คงที่ตลอดเวลา ตัดปัญหาแรงดันน้ำไม่คงที่ กระตุกจากปั๊มน้ำแบบธรรมดาทั่วไป



LED : หน้าจอแสดงผล LED พร้อมปุ่มกดตั้งค่าแรงดัน





Smart Controller :
กล่องควบคุมแรงดันอัจฉริยะ
ปรับตั้งการทำงานได้เหมาะสมกับการใช้งาน
โดยรับคำสั่งจากเซ็นเซอร์แรงดัน
และเซ็นเซอร์วัด อัตราการไหล



Tank :
ถังแรงดันแบบพิเศษ ใช้แผ่นยางที่มี
ความยืดหยุ่นสูง สามารถปรับตั้ง
แรงดันให้สม่ำเสมอ

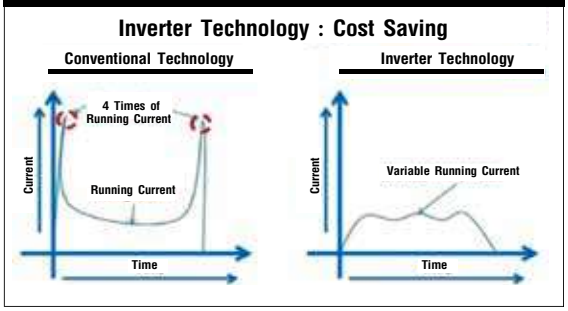


Pressure Sensor :
เซ็นเซอร์แรงดัน สามารถควบคุม
แรงดันให้สม่ำเสมอทุกจุดใช้งาน



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	