



VSD Variable speed pump controller ใช้ inverter ขับปั๊ม เพื่อให้แรงดันน้ำคงที่ ใช้พลังงานตามการใช้งานจริง รองรับ 4-20mA pressure transducer รองรับ flow switch สำหรับ dry run protection ในกรณี inverter เสีย ทำงานแบบ on-off mode ได้ โดยไม่ต้องมี pressure switch เพิ่มเติม

PC210 / PC310 / PC410: ควบคุมปั๊มน้ำ 2/3/4 ตัว ใช้ inverter 1 ตัว

PC330: VSD pump control ควบคุมปั๊มน้ำ 3 ตัว ใช้ inverter 3 ตัว

<http://www.smkpumpcontroller.com/vsd.html>



Pump control with LED พร้อมกล่องใส่ ติดตั้งที่หน้าตู้คอนโทรล มี LED 6 ดวงบอกสถานะปั๊มน้ำ ก้านวัดระดับน้ำ 3 ก้าน มี horn เตือนในกรณี motor overload, low level.

B2r-box: Booster pump controller สำหรับควบคุมปั๊มน้ำ 2 ตัว

T2r-box: Transfer pump control รองรับก้านวัดระดับน้ำ 3x4 (ถังล่างxถังบน)

<http://www.smkpumpcontroller.com/controlLED.html>



เปลี่ยน relay wiring มาเป็น **Electronic pump controller** มีวงจรวัดระดับน้ำในตัวใช้ได้ทั้งลูกลอยและprobe สามารถควบคุมปั๊มน้ำได้ทั้ง Booster, Transfer, Sewage ใช้งานง่าย ลดเวลาทำงาน เมื่อปั๊ม overload ปั๊มตัวถัดไปจะทำงานแทน

B200 / B300: Booster pump controller ควบคุมปั๊มน้ำ 2/3 ตัว

T200 / T300: Transfer pump controller ควบคุมปั๊มน้ำ 2/3 ตัว

S200 / S300: Sewage pump controller ควบคุมปั๊มน้ำ 2/3 ตัว

<http://www.smkpumpcontroller.com>



Fire pump controller ควบคุมปั๊มดับเพลิงที่ใช้เครื่องยนต์ขับ แรงดันน้ำวัดด้วย pressure transducer แสดงสถานะของแบตเตอรี่และเครื่องยนต์บน LCD 20x4 ทดสอบ weekly testได้ ตั้งค่าให้เครื่องยนต์หยุดทำงานตามเวลาที่หน่วงไว้หลังจากความดันน้ำปกติแล้ว มี remote contactเมื่อพบความผิดปกติเกิดขึ้น บันทึกเวลาเมื่อเครื่องยนต์ทำงานผิดปกติ

<http://www.smkpumpcontroller.com/firepump.html>



Battery charger ใช้กับแบตเตอรี่ 12 และ 24 โวลต์ กระแสชาร์จสูงสุดไม่เกิน 5 แอมป์ หยุดชาร์จเมื่อแรงดันของแต่ละเซลล์สูงกว่า 2.35V. ป้องกัน overcharge

<http://www.smkpumpcontroller.com/charger.html>



SW200: Speed switch ใช้สำหรับตรวจเช็คครอบเครื่องยนต์ ร่วมกับ mpu ทำหน้าที่ปลดไดรสเตอร์ออกเมื่อเครื่องยนต์ทำงานแล้ว และหยุดเครื่องยนต์เมื่อรอบสูงเกินไป

<http://www.smkpumpcontroller.com/speedswitch.html>