

# การทำงานของ TRANSFER PUMP CONTROLLER

(TWO PUMPS OPERATION) : 4x5 Level

## 1 ระบบการป้องกัน

- 1.1 PHASE PROTECTION : ป้องกันไฟตก, ไฟเกิน และไฟไม่ครบเฟส
- 1.2 LOW LEVEL CUT-OFF : ป้องกันระดับน้ำบ่อทางสูงต่ำกว่าปกติ
- 1.3 THERMAL OVERLOAD : ป้องกันการทำงานเกินกำลังของมอเตอร์

## 2 ระบบการทำงาน

- 2.1 SINGLE OPERATION : สามารถเลือกการทำงานที่ละเครื่องได้อย่างอิสระ
  - ตำแหน่ง AUTO เลือก PUMP1 ระบบจะทำงานอัตโนมัติเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 1
  - ตำแหน่ง AUTO เลือก PUMP2 ระบบจะทำงานอัตโนมัติเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 2
- 2.2 ALTERNATE OPERATION : สามารถสลับและเสริม การทำงานเองอัตโนมัติ
  - ตำแหน่ง AUTO เลือก ALT ระบบจะทำงานสลับกันเองระหว่างปั้มน้ำตัวที่ 1 และปั้มน้ำตัวที่ 2
  - ตำแหน่ง AUTO เลือก ALT ระบบจะทำงานเสริมการทำงานเอง(ปั้มน้ำ 1 และ ปั้มน้ำ 2) ทำงานพร้อมกัน

## การเลือกการทำงาน

### 1 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2

- ระบบทำงานแบบอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์วัดระดับน้ำ สลับ การทำงานเองโดยอัตโนมัติ
- ระบบทำงานแบบอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์วัดระดับน้ำ เสริม การทำงานเองโดยอัตโนมัติ

### 2 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2

- ระบบทำงานแบบอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์วัดระดับน้ำ / ทำงานเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 1

### 3 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2

- ระบบทำงานแบบอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์วัดระดับน้ำ / ทำงานเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 2

### 4 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2

- ระบบทำงานแบบควบคุมด้วยมือต้องกดสวิทช์ / START 1 ทำงานเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 1
- ระบบทำงานแบบควบคุมด้วยมือต้องกดสวิทช์ / STOP 1 หยุดทำงานเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 1

### 5 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2

- ระบบทำงานแบบควบคุมด้วยมือต้องกดสวิทช์ / START 2 ทำงานเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 2
- ระบบทำงานแบบควบคุมด้วยมือต้องกดสวิทช์ / STOP 2 หยุดทำงานเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 2

- 6 ALARM : เสียงดังเตือนระดับน้ำสูงเกินกว่าปกติ และ ต่ำกว่าปกติ
- MUTE ALARM : สวิทช์กด หยุดเสียงดัง ( ALARM )