

การทำงานของ BOOSTER PUMP

(TWO PUMPS OPERATION) / สลับ+เสริมการทำงาน

1 ระบบการป้องกัน

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

2 ระบบการทำงาน

- 2.1 SINGLE OPERATION : สามารถเลือกการทำงานที่ละเครื่องได้อย่างอิสระ
 - ตำแหน่ง AUTO เลือก PUMP1 ระบบจะทำงานอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์แรงดัน เฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 1
 - ตำแหน่ง AUTO เลือก PUMP2 ระบบจะทำงานอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์แรงดัน เฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 2
- 2.2 ALTERNATE OPERATION : สามารถสลับการทำงานเองอัตโนมัติ
 - ตำแหน่ง AUTO เลือก ALT ระบบจะทำงานสลับกันเองระหว่างปั้มน้ำตัวที่ 1 และปั้มน้ำตัวที่ 2
- 2.3 PARALLEL OPERATION : สามารถทำงานเสริมกันเองโดยอัตโนมัติ
 - ตำแหน่ง AUTO เลือก ALT ระบบจะทำงานเสริมกันเองอัตโนมัติ เมื่อมีการใช้น้ำมากเกินกว่าปั้มน้ำตัวเดียวทำงาน(PUMP1 + PUMP2) หรือเมื่อมีการใช้น้ำมากเกินกว่าการทำงานของระบบ ALTERNATE

การเลือกการทำงาน

- 1 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2
 - ระบบทำงานแบบอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์แรงดัน / สลับและเสริมการทำงานเองโดยอัตโนมัติ
- 2 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2
 - ระบบทำงานแบบอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์แรงดัน / ทำงานเฉพาะปั้มน้ำตัวที่ 1
- 3 AUTO-OFF-MANUAL / PUMP1-ALT-PUMP2
 - ระบบทำงานแบบอัตโนมัติโดยผ่านสวิทช์แรงดัน / 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