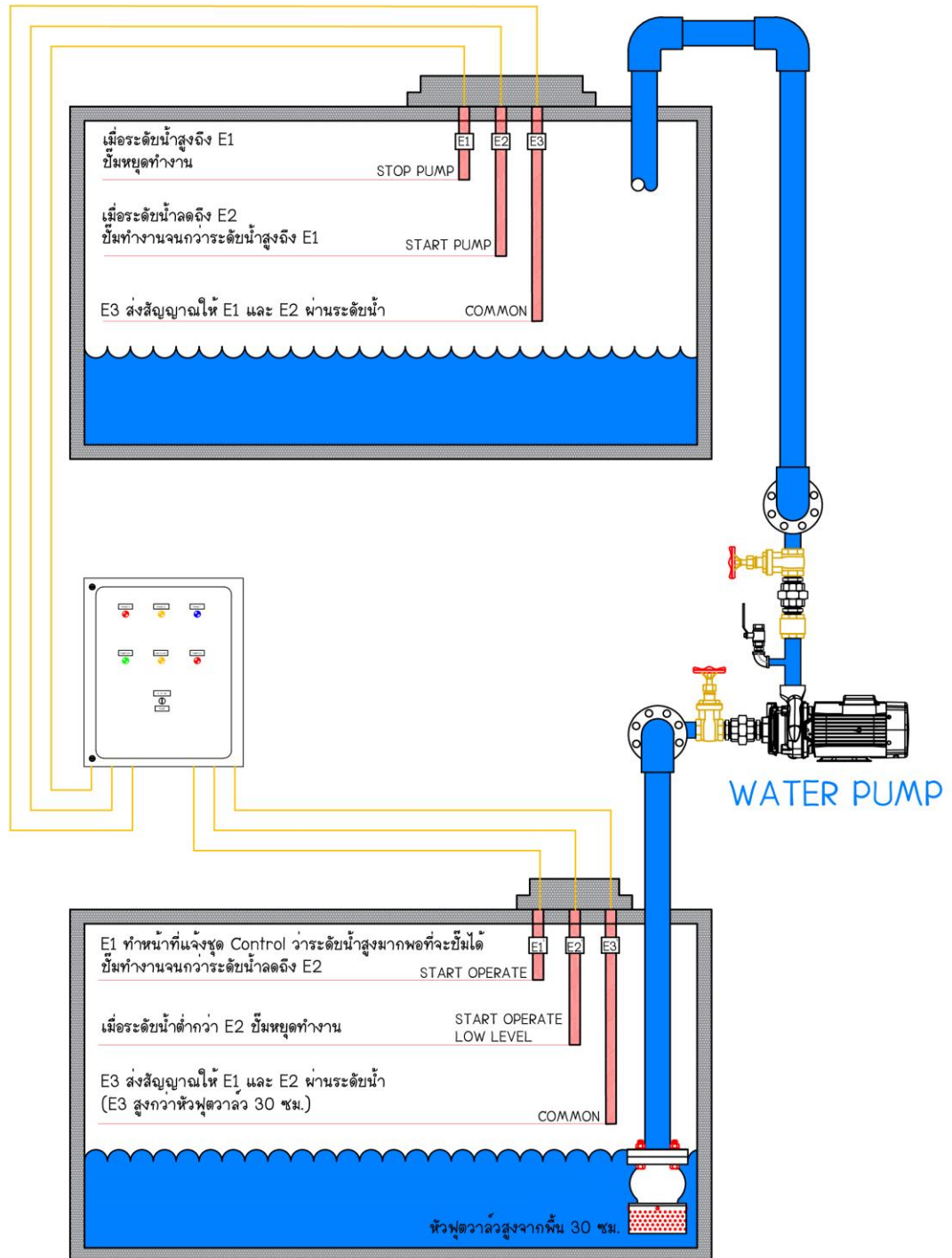
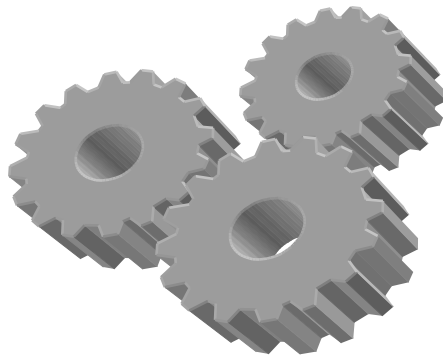


TRANSFER PUMP



Transfer Pump

One Pump Operation



AUTOMATIC CONTROL BY FLOATLESS LEVEL SWITCH
LOW LEVEL OUT-OFF



หลักการทํางานของระบบ

-ระบบจะทํางานอัตโนมัติโดยการสูบน้ำจากถังเก็บไปยังถังเก็บน้ำใช้ ซึ่งควบคุมระดับน้ำในถังด้วยสวิทช์ระดับน้ำ

การเปิดใช้ระบบ สามารถเปิดใช้งานได้ 2 รูปแบบ คือ อัตโนมัติ (A) และเปิดด้วยมือ (M)

- การเปิดใช้งานในโหมด อัตโนมัติ (A) ให้ทำการบิตสวิทช์หน้าตู้ไปยังตำแหน่งด้านซ้าย (A) ระบบจะทํางานอัตโนมัติ โดยการควบคุมจากสวิทช์ระดับน้ำ
- การเปิดใช้งานด้วยมือ (M) ให้ทำการบิตสวิทช์หน้าตู้ไปยังตำแหน่งด้านขวา (M) ระบบจะทํางานตลอดที่มีการเปิด
- การปิดการใช้งาน ให้ทำการบิตสวิทช์หน้าตู้ไปยังตำแหน่งตรงกลาง (O)

ปัญหาและการแก้ไข (Drainage Pump)

อาการ	ตรวจเช็ค/สาเหตุ	การแก้ไข
1) ปั๊มไม่ทำงาน	1) ไม่เปิด เมนเบรกเกอร์ 2) ไฟ Alarm ดิจิต 3) Selector switch อยู่ในตำแหน่ง OFF 4) ไฟฟ้ามาไม่ครบ เฟส	1) เปิด เมนเบรกเกอร์ 2) แก้ไขสาเหตุ ตามการฟ้องของระบบ 3) บิดไปที่ตำแหน่ง ON 4) ตรวจสอบแหล่งจ่าย
2) ปั๊มทำงานแต่ไม่มีน้ำ	1) Valve ของระบบ ปิดอยู่ 2) มีขยะอุดตันท่อ 3) ปั๊มน้ำชำรุด 4) ลูกลอยค้าง ปั๊มทำงานในตำแหน่งต่ำกว่าปั๊ม	1) เปิด Valve 2) ให้ตรวจสอบโดยยกปั๊มขึ้นมาตรวจสอบ 3) ตรวจสอบปั๊มน้ำ 4) ตรวจสอบลูกลอยไฟฟ้า
3) ปั๊มทำงานตัดต่อบ่อย	1) ตั้งระยะของลูกลอยไม่เหมาะสม 2) Check Valve รั่ว	1) ตั้งใหม่ให้เหมาะสม 2) ตรวจสอบและแก้ไข Check Valve
4) ปั๊มมีเสียงดัง	1) แรงดันต่ำกว่าค่าที่กำหนดมาก (ตก Curve) 2) เสียงดังที่ มอเตอร์/ ปั๊ม 3) มีขยะอุดตันปั๊ม/ท่อ	1) หนี Valve หรือตรวจสอบท่อรั่วหรือไม่ 2) แจ้งบริษัท 3) ตรวจสอบขยะ/ ทำความสะอาด
5) ปั๊มไม่หยุดทำงาน	1) ลูกลอยไฟฟ้าค้าง 2) กด Zelio ในตำแหน่ง Manual	1) ตรวจสอบลูกลอย 2) ตรวจสอบตั้งใหม่เป็น Auto
6) มอเตอร์ดับ ทริปบ่อย	1) การตั้ง OVERLOAD ไม่ถูกต้อง 2) สาย Main ของมอเตอร์หลวม 3) มอเตอร์ชำรุด	1) ตั้งให้ถูกต้องตาม NAMEPLATE ของมอเตอร์ 2) ขันสายให้แน่น 3) เปลี่ยนมอเตอร์