

วิธีการต่อสายไฟมอเตอร์ 3 เฟสและการทดสอบเบื้องต้นก่อนใช้งาน

ข้อควรระวังในการต่อสายไฟ สำหรับปั๊ม 3 PHASE HAYWARD

การต่อสายไฟ
การต่อสายไฟแบบ STAR

การต่อปั๊ม 3 เฟส ควรใช้เครื่องมือวัดกระแสไฟ Phase Detector เป็นตัวช่วย เพื่อให้สามารถจับกระแสไฟแต่ละเส้นและทิศทางของมอเตอร์ที่ถูกต้อง

สำหรับการต่อปั๊ม 3 เฟส ในประเทศไทย แนะนำให้ต่อแบบ STAR เท่านั้น

การต่อสายไฟแบบ DELTA

หมายเหตุ: หากท่าน "มิได้" ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าวแล้วนั้น หากเกิดความเสียหายอันใดขึ้น กับสินค้าทางบริษัทไม่อาจรับผิดชอบกับความเสียหายที่เกิดขึ้น

หมายเหตุ

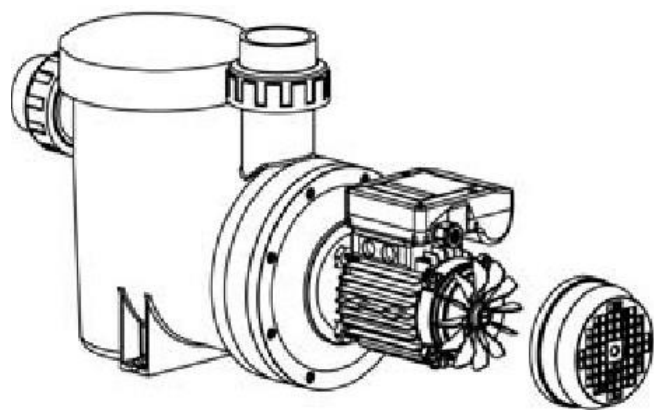
หากเครื่องเสียหายจากการใช้งานผิดพลาดดังต่อไปนี้

- การต่อไฟผิดเฟส/ไม่มีกราวด์
- ไฟมาไม่ครบเฟส/ไฟตก/ไฟเกิน
- น้ำท่วม
- ปล่อยให้แห้ง (RUN DRY)
- ห้องเครื่องอับชื้น
- ใช้งานผิดประเภท

การรับประกันสินค้าถือว่าสิ้นสุดการรับประกัน จะคิดค่าบริการและค่าอะไหล่ตามปกติ

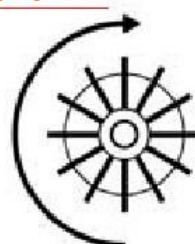
สอบถามรายละเอียดได้ที่ บริษัท วินวิน เ็นจิเนียริง ฮิวเวลาย จำกัด
02-989-1111, 02-130-6134-35 Line Add : @winwinpool

หลังจากที่ได้ทำการเข้าสายตามคำแนะนำข้างต้น และตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเปิดฝาดลอบมอเตอร์ เพื่อไว้ดูทิศทางการหมุนของมอเตอร์ โดยที่ผู้ใช้งานยังไม่ต้องให้น้ำเข้าทางด้านดูดปั๊ม (ถ้ามีน้ำอยู่แล้วให้ปิด วาล์ว แล้วเติมน้ำในตะกร้าปั๊มออก จากนั้น ทำการเปิดสวิทช์ปั๊ม 1-2 วินาที แล้วปิด พร้อมกับสังเกตทิศทางการหมุนของมอเตอร์ ว่าถูกต้องหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้อง (หมุนทวนเข็มนาฬิกา) ให้ปิดเมนเบรกเกอร์ แล้วสลับสายที่เทอร์มินอลของตู้ไฟหรือที่มอเตอร์ คู่ใดคู่หนึ่ง (แนะนำเป็น R กับ S) แล้วทำการเปิดเมนเบรกเกอร์และเปิดสวิทช์ปั๊ม 1-2 วินาทีแล้วปิด สังเกตดูทิศทางการหมุนของมอเตอร์ จะหมุนตามเข็มนาฬิกา นั่นหมายความว่าปั๊มสามารถใช้งานได้แล้ว



สังเกตแกนใบพัดของมอเตอร์ ต้องหมุนตามเข็มนาฬิกา

หมุนถูกต้อง



หมุนผิดทาง

