



ข้อชี้แนะการแก้ปัญหาเบื้องต้น | TROUBLESHOOTING

การแก้ปัญหาสำหรับปั๊มสระว่ายน้ำ Troubleshooting Pool Pumps

อาการ Problem	ต้นเหตุ Root Cause	สาเหตุการเกิดอาการ Bause of Abnormal Function	ผล Outcome	วิธีแก้ Solution
ปั๊มหด Pump making loud noise	• ลมเข้า Inflow of air in the pump	• ท่อดูดวาล์วหน้าปั๊มรั่ว Leaking valve suction	• ปั๊มดูดน้ำไม่ขึ้น ทำงานไม่เต็มที่ Pump cannot suck water and does not perform the full function	• แก้สาเหตุที่ลมเข้า Address the cause of air inflow
		• ไล่ลมท่อดูดตะกอนไม่หมด Failure to bleed out the gas from sediment suction pipe	• ท่อใกล้ตัวปั๊มน้ำหลุดหรือหลวม ใช้การไม่ได้ Pipe near the pump slips, loosens	• ล่อน้ำ เดินเครื่องใหม่ให้เรียบร้อย หากทำไม่สำเร็จให้ติดต่อช่างบริการด่วน Perform priming and restart the equipment. If the problem persists, contact the service technician immediately
	• เศษผงติดใบพัด Dirt stuck on the impeller	• ใส่ตะกร้ากรองผงผิดตำแหน่ง Dirt filter basket placed at wrong position	• ปั๊มสึกกร่อน Pump degraded	• ใส่ตะกร้าให้เข้าตำแหน่ง Put the basket in place
		• ตะกร้าขาดไม่สามารถกรองผงได้ดี Ripped basket unable to filter dirt well	• ใบพัดเสียงดัง Impeller making loud noise	• เปลี่ยนตะกร้าใหม่ Put the basket in place
			• ใบพัดแตก Impeller broken	• เปลี่ยนใบพัดปั๊มใหม่ Replace the impeller
มอเตอร์ดัง Motor making loud noise	• ลูกปืนแตก Ball bearings broken	• น้ำเข้าลูกปืน Water enters ball bearing	• ส่งเสียงดัง ปั๊มไหม้ Alert sound of burning pump	• เปลี่ยนลูกปืน Replace the ball bearings
		• ลูกปืนหมดอายุ จารบีแห้ง Expired ball bearings, dry grease	• ปั๊มทำงานผิดปกติบ้อยโดยไม่ทราบสาเหตุ Pump malfunction without symptoms	• พอกและกลึงแกนมอเตอร์หรือกลึงแกนใหม่ Daub and lathe the motor shaft or re-lathe the shaft
ท่อน้ำ และท่อน้ำปั๊มน้ำ Water pipe and the pipe before the pump	• ปั๊มทำงานหนัก และไม่มีน้ำผ่าน เพียงพอ Pump overload and insufficient water flow	• อากาศเข้าปั๊มได้ Air enters the pump	• ทำให้มอเตอร์ร้อนทิ้งไว้ท่อหลวม Heat the motor for a moment to loosen the pipe	• หาสาเหตุลมเข้าแก้ไขทันที Find the cause of the air inflow and solve it
		• ท่อด้านดูดตัน Suction pipe blocked		• แก้อาการตันของท่อ Remove blockage of the pipe
		• เครื่องกรองตัน Filter blocked	• ทำให้มอเตอร์ร้อนทิ้งไว้ท่อหลวม Heat the motor for a moment to loosen the pipe	• ล้างเครื่องกรองใหม่ Clean the filter again
			• หากถึงท่อกลับหลวม If the return pipe is loose	• แจ้งช่างให้มาซ่อม Contact a service technician for repair



ข้อชี้แนะการแก้ปัญหาเบื้องต้น | TROUBLESHOOTING

การแก้ปัญหาสำหรับปั๊มสระว่ายน้ำ Troubleshooting Pool Pumps

อาการ Problem	ต้นเหตุ Root Cause	สาเหตุการเกิดอาการ Bause of Abnormal Function	ผล Outcome	วิธีแก้ Solution
ท่อดูดตะกอนตัน Sediment suction pipe blocked	• ใช้ดูดผงขนาดใหญ่ Used for sucking large-sized dirt	• ท่อดูดไม่มีแรงดูด เนื่องจากตัน Suction pipe does not suck due to blockage	• ดูดตะกอนไม่ได้ Unable to suck sediment	• ขจัดสิ่งอุดตัน Remove blockage
	• ลมเข้าเครื่อง Air enters the unit	• มีลมในตัวปั๊ม ทำให้ไม่ดูด Presence of air in the pump disables suction		• โส้ลมให้น้ำใหม่ Remove the priming air
	• เครื่องกรองตัน Filter blocked	• น้ำส่งผ่านเครื่องกรองไม่ได้ Water cannot be supplied through the filter		• ล้างเครื่องกรองให้สะอาด Clean the filter
กระบอกเซลล์เครื่อง เกลือแตก Cell cylinder of the salt unit is broken	• ปิดวาล์วทางเข้าออกน้ำของ กระบอกเซลล์ The outlet valve of the cell cylinder is closed	• เกิดแก๊สแรงดันภายใน กระบอกเซลล์ Air pressure is present in the cell cylinder	• กระบอกเซลล์แตก Cell cylinder broken	• เปลี่ยนกระบอกเซลล์ Replace the cell cylinder
	• Backwash ถังกรองโดยไม่ปิด สวิตช์เครื่องเกลือ Backwash the filter tank without switching off the salt unit			• เมื่อเวลา Backwash ถังกรอง ต้องปิด สวิตช์เครื่องเกลือทุก ครั้ง โดยไม่ยุ่งกับระบบวาล์ว ของเครื่องเกลือ Upon filter tank backwash, always switch off the salt chlorinator without dealing with the valve system of the salt chlorinator
เครื่องเกลือ “EMAUX” หน้าจอสัน 888 Water pipe and the pipe before the pump	• พิวส์ทางด้าน Output ไปหาเซลล์ขาด Pump overload and insufficient water flow	• ระดับความเค็มในน้ำต่ำหรือสูง เกินไปเป็นเวลานาน มาตราฐาน ความเค็มอยู่ที่ 3200 – 4000 ppm Salinity of the water is too low or too high for a long time. The salinity standard is 3000 – 4000 ppm	• เครื่องหยุดการทำงาน The unit stops working	• เปลี่ยนฟิวส์ใหม่ Replace the fuse • รักษาระดับความเค็มในน้ำให้ ได้มาตรฐานที่ 3200 – 4000 ppm Maintain salinity at the standard level of 3000 – 4000 ppm
ไฟสระไม่ติด Pool lights not on	• หลอดข้าวหลวม Loose connection of the bulb cap	• ข้าวหลวมเมื่อใช้นานๆ Loose connection of the bulb cap is possible after using for a long time.	• ไฟดับ Power outage	• ขัดข้าวหลวมให้แน่น Screw the bulb cap tightly
	• หลอดขาด Light bulbs blown	• น้ำไม่หมุนเวียน No water circulation		• เปลี่ยนหลอดใหม่ Replace with a new bulb
	• หม้อแปลงไหม้ Transformer burnt	• สภาพระบายอากาศในห้อง เครื่องไม่ดี Poor ventilation in the chamber		• เปลี่ยนหม้อแปลง Replace with a new generator



ข้อชี้แนะการแก้ปัญหาเบื้องต้น | TROUBLESHOOTING

การแก้ปัญหาสำหรับปั๊มสรวายน้ำ Troubleshooting Pool Pumps

อาการ Problem	ต้นเหตุ Root Cause	สาเหตุการเกิดอาการ Bause of Abnormal Function	ผล Outcome	วิธีแก้ Solution
ต้องเติมน้ำสรวบ่อย Need to refill the water too often	ท่อรั่ว Pipe leaking	บริเวณสรวทรุดตัว Subsidence of the ground around the pool	น้ำขุ่นหรือเขียวบ่อย เปลี่ยนเคมีและค่าใช้จ่ายอื่นๆ The water becomes turbid or greens regularly, resulting in a waste of chemicals and other expenses	เรียกช่างมาตรวจแก้ไขด่วน Contact a service technician to repair immediately
	สรวรั่ว Pool leaking	สรวซึม Pool leaking		ยาแนวสรวใหม่ทั้งสรว Reseal the entire pool
	ประตุน้ำรั่ว Valve leaking	ประตุน้ำทิ้ง ชำรุด Effluent outlet damaged		เปลี่ยนประตุน้ำที่ชำรุดเสีย Replace the damaged valve
	ฟุตวาล์วเสีย Foot valve damaged			