



ข้อชี้แนะการแก้ปัญหาเบื้องต้น | TROUBLESHOOTING

การแก้ปัญหาสำหรับปั๊มสระว่ายน้ำ

Troubleshooting Pool Pumps

อาการ Problem	ต้นเหตุ Root Cause	สาเหตุการเกิดอาการ Cause 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	• ท่อใกล้ตัวปั๊มน้ำหลุดหรือหลวมใช้การไม่ได้ 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	• ใส่ตะกร้ากรองผิดตำแหน่ง 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
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	• ปั๊มทำงานผิดปกติโดยไม่มีทราบสาเหตุ Pump malfunction without symptoms	• พอกและกลึงแกนมอเตอร์หรือกลึงแกนใหม่ Daub and lathe the motor shaft or re-lathe the shaft
ท่อน้ำ และท่อหน้าปั๊มน้ำ Water pipe and the pipe before the pump	• ปั๊มทำงานหนัก และไม่มีน้ำผ่าน เพียงพอ Pump overload and insufficient water flow	• อากาศเข้าปั๊มได้ Air enters the pump	• ทำให้อุณหภูมิร้อน ทิ้งไว้เพื่อหลวม 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



ข้อชี้แนะการแก้ปัญหาเบื้องต้น | TROUBLESHOOTING

การแก้ปัญหาสำหรับปั๊มสระว่ายน้ำ

Troubleshooting Pool Pumps

อาการ Problem	ต้นเหตุ Root Cause	สาเหตุการเกิดอาการ Bause of Abnormal Function	ผล Outcome	วิธีแก้ Solution
ท่อน้ำ และท่อน้ำปั๊มน้ำ Water pipe and the pipe before the pump	ปั๊มทำงานหนัก และไม่มีน้ำผ่าน เพียงพอ Pump overload and insufficient water flow	เครื่องกรองตัน Filter blocked	ทำให้มอเตอร์ร้อน ทั้งไว้ท่อหลวม 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
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		ไล่ลมไล่น้ำใหม่ Remove the priming air
	เครื่องกรองตัน Filter blocked	น้ำส่งผ่านเครื่องกรองไม่ได้ Water cannot be supplied through the filter		ล้างเครื่องกรองให้สะอาด Clean the filter
กระบอกเซลล์เครื่องเกลือแตก Cell cylinder of the salt unit is broken	ปิดวาล์วทางเข้าออกน้ำของกระบอกเซลล์ The outlet valve of the cell cylinder is closed	เกิดแก๊สแรงดันภายในกระบอกเซลล์ Air pressure is present in the cell cylinder	กระบอกเซลล์แตก Cell cylinder broken	เปลี่ยนกระบอกเซลล์ Replace the cell cylinder
	Backwash ถังกรองโดยไม่ปิดสวิตช์เครื่องเกลือ Backwash the filter tank without switching off the salt unit			เมื่อเวลา Backwash ถังกรอง ต้องปิดสวิตช์เครื่องเกลือทุกครั้ง โดยไม่ยุ่งกับระบบวาล์วของเครื่องเกลือ Upon filter tank backwash, always switch off the salt chlorinator without dealing with the valve system of the salt chlorinator



ข้อชี้แนะการแก้ปัญหาเบื้องต้น | TROUBLESHOOTING

การแก้ปัญหาสำหรับปั๊มสระว่ายน้ำ

Troubleshooting Pool Pumps

อาการ Problem	ต้นเหตุ Root Cause	สาเหตุการเกิดอาการ Bause of Abnormal Function	ผล Outcome	วิธีแก้ Solution
เครื่องเกลือ "EMAUX" หน้าจอขึ้น 888 Water pipe and the pipe before the pump	• ฟิวส์ทางด้าน Output ไปหาเซลล์ขาด Pump overload and insufficient water flow	• ระดับความเค็มในน้ำต่ำหรือสูงเกินไปเป็นเวลานาน มาตรฐานความเค็มอยู่ที่ 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
				• รักษาระดับความเค็มในน้ำให้ได้มาตรฐานที่ 3200 – 4000 ppm Maintain salinity at the standard level of 3000 – 4000 ppm
ไฟสระไม่ติด Pool lights not on	• หลอดขั้วหลวม Loose connection of the bulb cap	• ขั้วหลวมเมื่อใช้นานๆ Loose connection of the bulb cap is possible after using for a long time.	• ไฟดับ Power outage	• ชัดขั้วหลอดให้แน่น Screw the bulb cap tightly.
	• หลอดขาด Light bulbs blown	• น้ำไม่หมุนเวียน No water circulation		• เปลี่ยนหลอดใหม่ Replace with a new bulb
	• หม้อแปลงไหม้ Transformer burnt	• สภาพระบายอากาศในห้องเครื่องไม่ดี Poor ventilation in the chamber		• เปลี่ยนหม้อแปลง Replace with a new generator
ต้องเติมน้ำสระบ่อย Need to refill the water too often	• ท่อรั่ว Pipe leaking	• บริเวณสระทรุดตัว 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
	• สระรั่ว Pool leaking	• สระซึม Pool leaking		• ยาน้ำสระใหม่ทั้งสระ Reseal the entire pool
	• ประตูน้ำรั่ว Valve leaking	• ประตูน้ำทั้ง ขำรด Effluent outlet damaged		• เปลี่ยนประตูน้ำที่ชำรุดเสีย Replace the damaged valve
	• ฝักบัวลว้เสีย Foot valve damaged			