ควบคุม อัจฉริยะ ดูแล น้อยลง

EC Ultra X

เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ

ระบบฆ่าเชื้อสระว่ายน้ำอัจฉริยะ



ควบคุมผ่านแอป
จัดการสระว่ายน้ำของคุณได้ทุกที่ ทุกเวลา

วัดค่าความเค็มแบบเรียลไทม์
ตรวจวัดแม่นยำ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

ระบบป้องกันน้ำไหลไม่พอ
มี Flow Switch ในตัว ทำงานอย่างปลอดภัย

6 รุ่น | V15 | V20 | V25 | V30 | V40 | V50

รองรับสระขนาด 60 – 200 ลบ.ม.

ขอใบเสนอราคา | ร่วมเป็นพันธมิตรกับ LASWIM →

- **แข็งแรงทนทาน เชื่อถือได้**
- **ลดค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงาน**
- **บำรุงรักษา ง่าย**

ไฮไลต์ฟีเจอร์เด่น



ตรวจวัดอัจฉริยะ ดูแลสระง่ายกว่าเดิม

- ติดตามค่าความเค็มและอุณหภูมิน้ำ
- ติดตามอายุการใช้งานแผ่นไทเทเนียม
- แนะนำการเติมเกลืออัจฉริยะ

Wi-Fi | Bluetooth



เปลี่ยนแผ่นไทเทเนียมได้ง่าย

เปลี่ยนเฉพาะแผ่นไทเทเนียม ไม่ต้องเปลี่ยนทั้งระบบ ประหยัดค่าบำรุงรักษาในระยะยาว

ประหยัดค่าอะไหล่ | เปลี่ยนง่าย



อัปเกรดเพื่อการติดตั้งกลางแจ้ง

ยืดอายุการใช้งานของระบบ

- ทนรังสี UV และการกัดกร่อน
- ทนความร้อนได้ถึง 140°F (60°C)
- กันน้ำระดับ IPX5
- ออกแบบป้องกันการรั่วซึม
- ใช้งานได้ยาวนาน

รองรับท่อสระว่ายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว

หมายเหตุ: ใช้ได้กับท่อขนาด 2 นิ้ว เท่านั้น หากใช้ท่อ 1.5 นิ้ว ต้องซื้อข้อต่อแปลงขนาดแยกต่างหาก



ระบบตรวจวัดอัจฉริยะ



การตรวจวัดอัจฉริยะ

- **ตรวจวัดค่าความเค็ม:** อัลกอริทึมความแม่นยำสูงในตัวเครื่อง แสดงค่าความเค็มของน้ำในสระแบบเรียลไทม์
- **แนะนำการเติมเกลืออัจฉริยะ:** เมื่อค่าความเค็มต่ำ เครื่องไม่เพียงแจ้งเตือน แต่ยังคำนวณปริมาณเกลือที่ต้องเติมให้โดยอัตโนมัติ
- **แจ้งเตือนป้องกันอุณหภูมิน้ำ:** ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำตลอด 24 ชั่วโมง และแจ้งเตือนทันทีเมื่ออุณหภูมิเกินช่วงการทำงานที่เหมาะสม (10°C–45°C / 50°F–113°F) ช่วยปกป้องชิ้นส่วนหลักและยืดอายุการใช้งานของระบบ

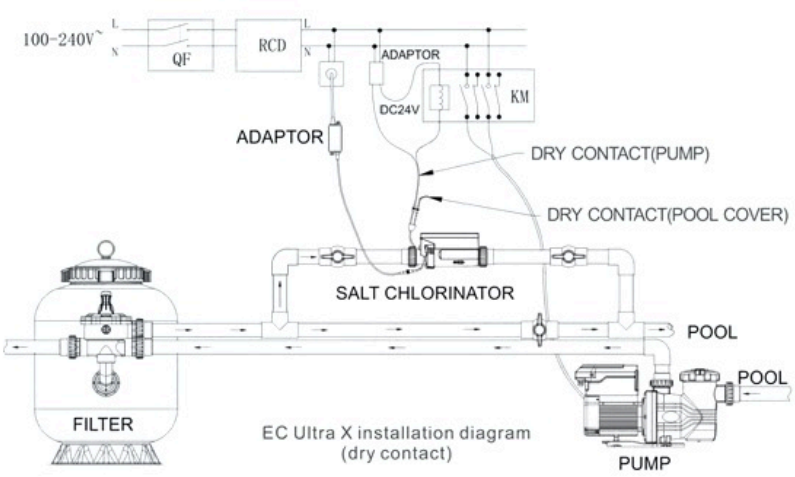
ระบบป้องกันการทำงานอัจฉริยะ



การป้องกันการทำงานอัจฉริยะ

- **ตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อน้ำไหลต่ำ:** หยุดทำงานทันทีเมื่ออัตราการไหลของน้ำไม่เพียงพอ ป้องกันการทำงานขณะไม่มีน้ำ (Dry Firing) และความเสียหายของแผ่นอิเล็กโทรด
- **ระบบทำความสะอาดตัวเอง:** สลับขั้วไฟฟ้าอัตโนมัติ (Polarity Reversal) เพื่อขจัดตะกรัน ลดการสะสมของหินปูน
- **ปรับกำลังการผลิตได้หลายระดับ:** ปรับกำลังผลิตคลอรีนได้ตั้งแต่ 20% ถึง 100% ใช้งานแบบโหลดต่ำสำหรับการดูแลประจำวัน และรองรับช่วงใช้งานหนักได้อย่างง่ายดาย
- **โหมด BOOST:** กดปุ่มเดียวเพื่อผลิตคลอรีนความเร็วสูง เพิ่มค่าคลอรีนคงเหลือได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสำหรับวันจัดปาร์ตี้หรือเมื่อเกิดการปนเปื้อนฉับพลัน

ขนาดสินค้าและแผนผังการติดตั้ง



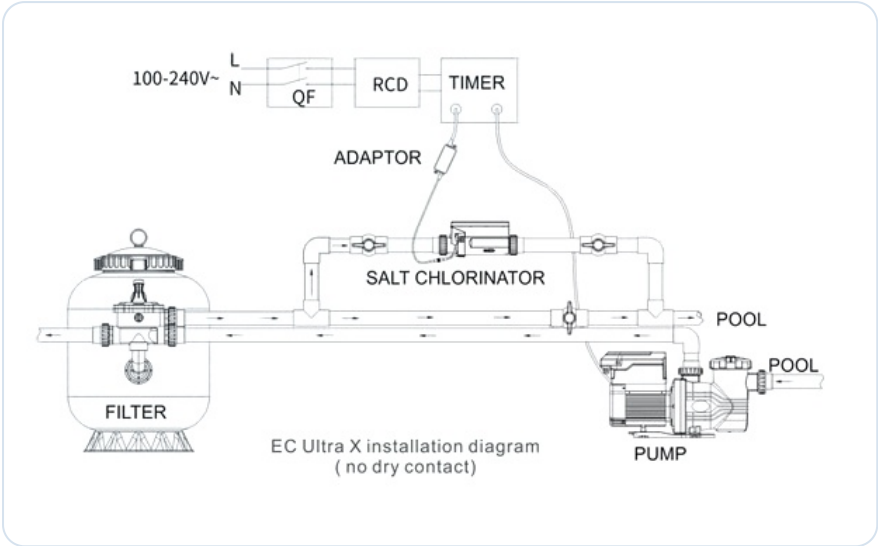
แผนผังการติดตั้ง EC Ultra X (แบบมี Dry Contact)

คำอธิบายสัญลักษณ์ในแผนผัง

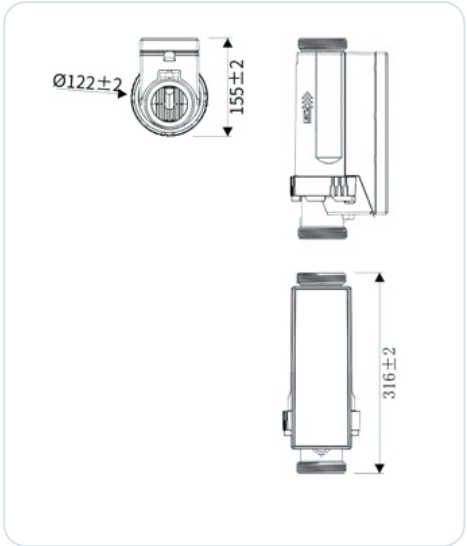
QF เบรกเกอร์ **RCD** เครื่องตัดไฟรั่ว **KM** คอนแทคเตอร์ **ADAPTOR** อะแดปเตอร์ไฟ (DC 24V)

DRY CONTACT สัญญาณสั่งงานปั๊ม / ฝาปิดสระ **TIMER** ตัวตั้งเวลาปั๊ม **FILTER / PUMP / POOL** ถังกรอง / ปั๊ม / สระ

ขนาดสินค้าและแผนผังการติดตั้ง



แผนผังการติดตั้ง EC Ultra X (แบบไม่มี Dry Contact)



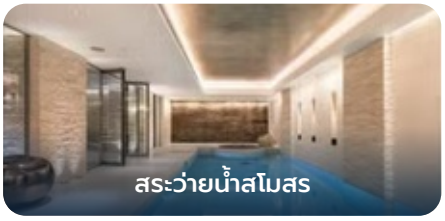
ขนาดตัวเครื่อง (มม.)

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รุ่น		EC Ultra X V15	EC Ultra X V20	EC Ultra X V25	EC Ultra X V30	EC Ultra X V40	EC Ultra X V50
กำลังผลิตคลอรีนสูงสุด (กรัม/ชม.)		**12**	**16**	**20**	**24**	**30**	**40**
ปริมาตรสระสูงสุด	(แกลลอน)	15,000	20,000	25,000	30,000	40,000	50,000
	(ลบ.ม.)	**60**	**75**	**100**	**120**	**150**	**200**
แรงดันไฟฟ้า		AC 100–240V 50/60Hz					
กระแสไฟเข้าสูงสุด (A)		2	2.5	2.5	2.5	3.5	6
กำลังไฟสูงสุด (W)		66	120	120	152	203	290
ค่าความเค็ม (ppm)		2,700 – 4,500					
ความกระด้างของน้ำ (ppm)		< 300					
อุณหภูมิน้ำ		10 – 45 °C / 50 – 113 °F					
อุณหภูมิแวดล้อม		< 50 °C / 122 °F					
ความชื้นแวดล้อม (RH)		≤ 90%					
ขนาดท่อเชื่อมต่อ		2" / 63 mm					
แรงดันใช้งานสูงสุด		2.5 bar					

การใช้งานที่เหมาะสม







บริษัท วิน วิน เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด
7/11 ซ.01 กาญจนาภิเษก 5/5 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
โทร. 02-989-1111 / 02-130-6134-35 | แฟกซ์ 02-130-6136 | LINE OA @winwinpool | info@winwinpoolshop.com