



253 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน 19 แขวงบวคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

โทร : 02-860-9734 แฟกซ์ : 02-860-9735

E-mail : info@automation-solution.com

Website : http://www.automation-solution.com

RO2 : ชุดควบคุมระบบกรองน้ำ (Water Filtration System Controller)

RO2 คือ ชุดควบคุมระบบกรองน้ำแบบ R.O. (Reverse Osmosis) และปรับใช้กับระบบอื่นๆ ได้ ใช้งานง่าย ด้วยหน้าจอ LCD, หลอดไฟ LED, และแผงสวิตช์ปุ่มกด

RO2 ได้รับการออกแบบโครงสร้างทางฮาร์ดแวร์ ให้มีประสิทธิภาพ และเสถียรภาพในการทำงานที่ดี นอกจากนี้ ยังสามารถต่อขยายระบบ เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการควบคุมและเก็บบันทึกข้อมูลระยะไกลได้

คุณลักษณะของระบบ

- ใช้กับระบบที่มีถังกรองย่อยได้สูงสุด 6 ถัง และกำหนดชนิดของถังกรองย่อย ได้ 6 ชนิด
- Flow Rate Display แสดงค่าอัตราการไหลของน้ำในระบบ โดยคำนวณจากสัญญาณ Pulse จาก Flow Meter และค่า Pulse Unit ของ Flow Meter
- On/Off Flush Valve Mode ตั้งเวลาเปิดปิดวาล์วล้างถังกรอง R.O. Membrane (On = 1 – 10 minutes & Off = 1-100 hours) และสามารถกดปุ่มเปิดปิดได้ทันที
- Service Day กำหนดจำนวนวันในการใช้งานของทั้งระบบ เพื่อให้ระบบนับวันที่ใช้งานจริง ไปเรื่อยๆ จนกว่าจะครบกำหนด ก็จะแจ้งเตือนให้ทราบ เพื่อล้างทำความสะอาดทั้งระบบ
- Filter Service Day กำหนดจำนวนวันในการใช้งาน ของถังกรอง R.O., ถังกรองย่อย, และท่อ UV เพื่อให้ระบบนับวันที่ใช้งานจริง ไปเรื่อยๆ จนกว่าจะครบกำหนด ก็จะแจ้งเตือนให้ทราบ เพื่อล้างทำความสะอาด
- Total Water Production ตั้งค่าปริมาณสะสม ของน้ำดื่มที่ผลิตได้ทั้งหมด เพื่อให้ระบบแจ้งเตือน ให้ล้างทำความสะอาด เมื่อผลิตได้ครบตามปริมาณที่กำหนด
- รองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ & รองรับการต่อขยายโมดูลแจ้งเตือนภัยทาง SMS

