

๔.๙.๙ อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องกรองเมื่อเกิดแรงดันสูง เพื่อให้ระบบหยุดการทำงาน โดยอุปกรณ์ทำงานประสานกับปั๊มแรงดันสูง และวาล์วไฟฟ้า ปิด-เปิดการทำงานแบบอัตโนมัติ อุปกรณ์สามารถปรับค่าได้ อุปกรณ์ควบคุมกระแสของปั๊มแรงดันสูง อุปกรณ์สามารถปรับค่าได้

๔.๙.๑๐ วาล์วไฟฟ้า ปิด-เปิดการทำงานควบคุมการดูดน้ำ อาร์ โอ เข้ามาล้างไส้กรองเมนเบรน

๔.๙.๑๑ อุปกรณ์วัดค่าการไหลของน้ำอาร์ โอ และ น้ำทิ้ง อย่างละ ๑ จุด

๔.๙.๑๒ วาล์วปรับแรงดันปั๊มน้ำแรงดันสูง ๒ จุด

๔.๙.๑๓ วาล์วปรับอัตราส่วนการแยกน้ำอาร์ โอ และน้ำทิ้ง ๑ จุด

๔.๙.๑๔ เกยวัดแรงดัน ๓ จุด - ก่อนผ่านไส้กรอง ๕ ไมครอน, หลังไส้กรอง ๕ ไมครอน และก่อนผ่านไส้กรองเมนเบรน

๔.๙.๑๕ ตั้งค่าเวลาการล้างไส้กรองเมนเบรนก่อนทำการเริ่มปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวิร์คสออส - โมซิส

๔.๙.๑๖ ตั้งค่าเวลาช่วงระหว่างการกรองน้ำผ่านไส้กรองเมนเบรนให้สลับกลับมาทำการล้างไส้กรองเมนเบรน

๔.๙.๑๗ ตั้งค่าเวลาการล้างไส้กรองเมนเบรนหลังจากน้ำอาร์ โอ เต็มถึงพักน้ำอาร์ โอ

๔.๙.๑๘ อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องกรองปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวิร์คสออสโมซิส ตามระดับน้ำในถังพักน้ำอาร์ โอ โดยอุปกรณ์ทำงานประสานกับปั๊มแรงดันสูง และวาล์วไฟฟ้า ปิด-เปิดการทำงานแบบอัตโนมัติ ควบคุมการผลิตน้ำเต็มเข้าถังพักน้ำเมื่อถึงระดับน้ำที่ตั้งไว้ภายในถังพักน้ำ หรือหยุดการผลิตเมื่อน้ำเข้าถังพักน้ำเมื่อถึงระดับน้ำที่ตั้งไว้ภายในถังพักน้ำ

๔.๙.๑๙ ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า สวิตซ์ปิด-เปิดการทำงาน ไฟแสดงสถานการณ์ทำงาน เลือกการใช้งานได้ ๒ แบบการทำงาน

๔.๙.๑๙.๑ แบบอัตโนมัติ

๔.๙.๑๙.๑.๑ เครื่องกรองสามารถการล้างไส้กรองเมนเบรนทุกครั้งก่อนเริ่มทำงาน

๔.๙.๑๙.๑.๒ เครื่องกรองสามารถตรวจเช็คค่าน้ำ และหรือ ความดันน้ำต่ำ ก่อนผ่านไส้กรองเมนเบรน

๔.๙.๑๙.๑.๓ เครื่องกรองทำงานและสลับกับมาล้างไส้เมนเบรน แล้วสลับมากรองผ่านไส้เมนเบรนต่อ

๔.๙.๑๙.๑.๔ เครื่องกรองสามารถตรวจเช็คค่าน้ำ และหรือ ความดันน้ำสูง ก่อนผ่านไส้กรองเมนเบรน

๔.๙.๑๙.๑.๕ เครื่องกรองทำการล้างไส้กรองเมนเบรนทุกครั้งก่อนหยุดทำงาน เมื่อน้ำเต็มถึงพักน้ำแล้ว

๔.๙.๑๙.๒ แบบควบคุมเอง

๔.๙.๑๙.๒.๑ เครื่องกรองทำงานได้โดยไม่มีเงื่อนไขการควบคุมการทำงาน ในการเลือกแบบอัตโนมัติ

๔.๙.๑๙.๒.๒ สามารถเลือกทำการล้างไส้กรองเมนเบรนได้ทันทีเมื่อต้องการ

๔.๙.๒๐ ถังพักน้ำดื่มสะอาดที่ผลิตได้

๔.๙.๒๐.๑ ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง วัสดุพอลิเอทิลีน ทึบแสง คุณสมบัติมาตรฐานมอก.