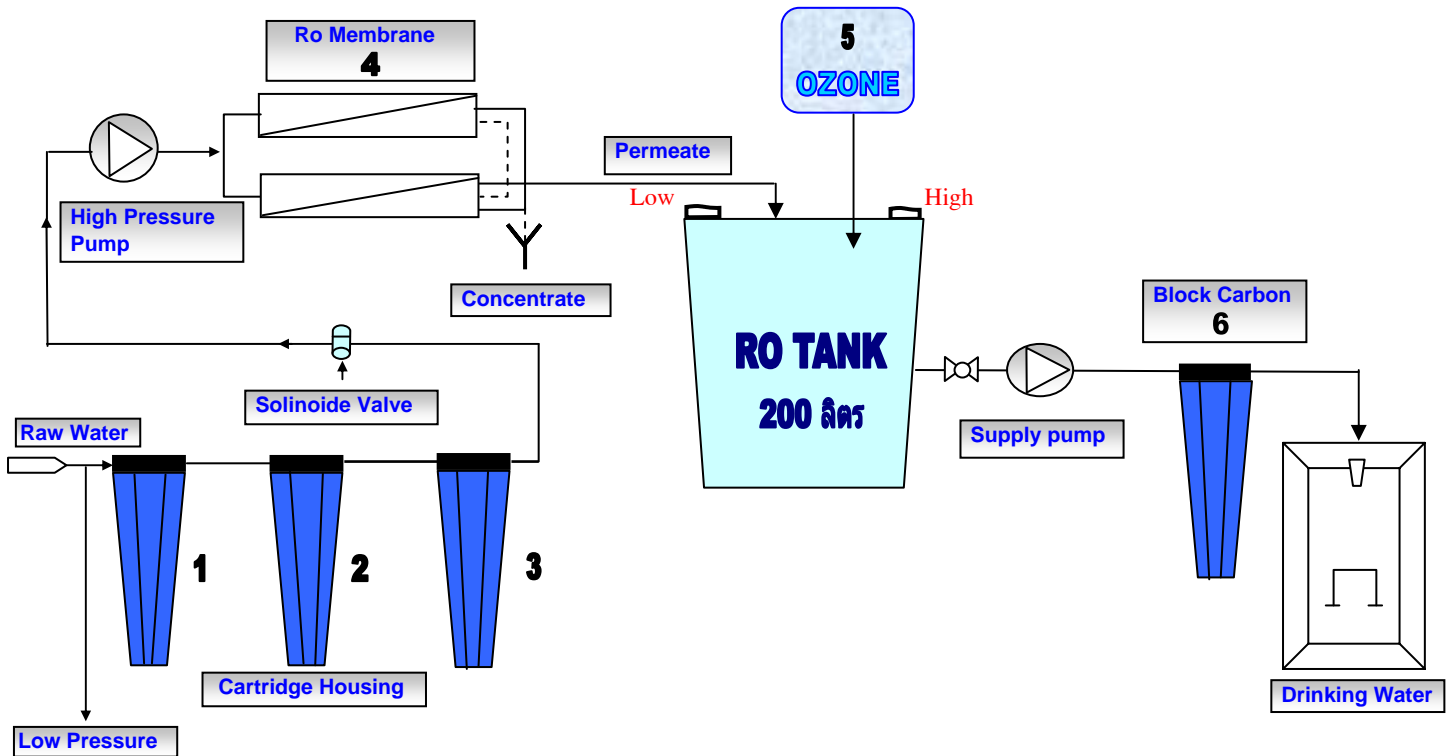


แผนผังการทำงานของเครื่อง



ระบบการกรอง 5 ขั้นตอน ฆ่าเชื้อด้วยโอโซน

1. **CARTRIDGE FILTER 5 MICRONS , HOUSING (ขนาด 20 นิ้ว)**
ทำจากใยสังเคราะห์ ทำหน้าที่กรองตะกอน สารแขวนลอย
(อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,500 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)
2. **OCB933RO ACTIVATED CARBON , HOUSING (ขนาด 20 นิ้ว)**
มีประสิทธิภาพในการดูดซับคลอรีนและสารอินทรีย์ ที่ทำให้เกิดสีและกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ออกจากน้ำและป้องกันการสลายตัวของเยื่อ TFC MEMBRANE อันเกิดจากคลอรีน (อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,000 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)
3. **BLOCK CARBON CARTRIDGE , HOUSING (ขนาด 20 นิ้ว)**
เป็นขั้นตอนเตรียมน้ำเข้าสู่ระบบ RO สามารถขจัดสารพิษในน้ำ เช่น สารซักฟอก สารเคมีที่เป็นพิษอื่น รวมทั้งคลอโรฟอร์มที่เป็นสารก่อมะเร็ง (อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,000 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)
4. **TFC (Thim Film Composite) FILMTEC OR EQUIVALENT MEMBRANE REVERSE OSMOSIS ELEMENT**
เป็นขั้นตอนการแยกโมเลกุลของน้ำออกจากสิ่งเจือปน กรองได้ละเอียด 0.0001 ไมครอน สามารถแยกสารละลายที่ปนเปื้อนในน้ำได้เกือบทั้งหมด และจะสกัดกันสิ่งสกปรก , เชื้อโรค , ไวรัส , แบคทีเรีย , สารเคมีและสารพิษต่างๆ คงเหลือแต่แร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย อาทิ โซเดียม , โปแตสเซียม และฟลูออไรด์ ฯลฯ (อายุการใช้งาน 1-5 ปี หรือค่า TDS เท่ากับน้ำดิบที่ป้อนเข้าระบบและปริมาณน้ำดีที่ได้ลดลง)
5. **OZONE ขนาด O₃ Cap 25 Mg / hr.** ฆ่าเชื้อโรคก่อนถึงผู้บริโภค
6. **BLOCK CARBON CARTRIDGE , HOUSING 20"**
น้ำบริสุทธิ์ที่เก็บไว้ภายในถังปิดสนิทจะผ่านไส้กรองอีกครั้ง เพื่อคุณภาพและรสชาติก่อนจำหน่าย
(อายุการใช้งาน 1-2 ปี หรือ 2,500 GAL หรือขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบ)

