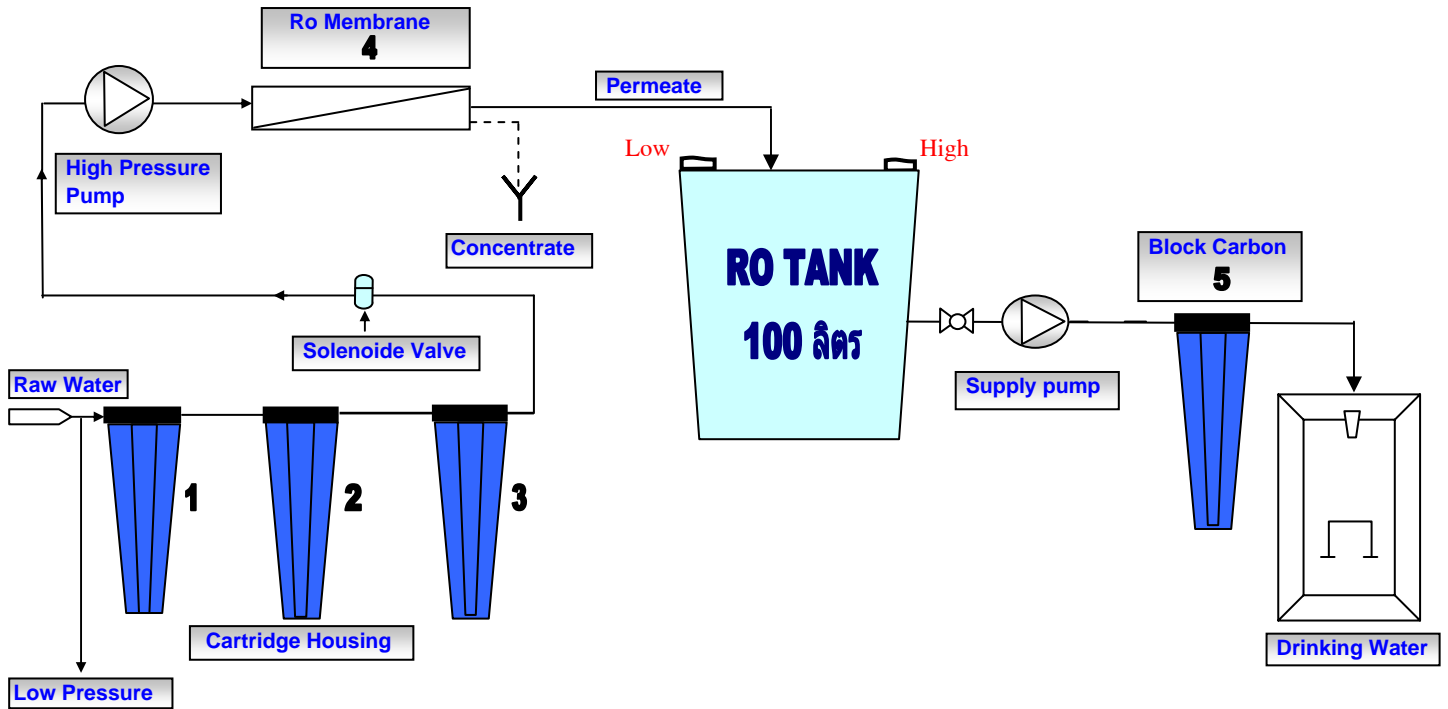


แผนผังการทำงานของเครื่อง



ระบบการกรอง 5 ขั้นตอน

1. CARTRIDGE FILTER 5 MICRONS , HOUSING (ขนาด 20 นิ้ว)

ทำจากใยสังเคราะห์ ทำหน้าที่กรองตะกอน สารแขวนลอย

(อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,500 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)

2. BLOCK CARBON CARTRIDGE , 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 สารชักฟอก สารเคมีที่เป็นพิษอื่น รวมทั้งคลอโรฟอร์มที่เป็นสารก่อมะเร็ง (อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,000 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)

4. TFC (Thin 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 เท่ากับน้ำดิบที่ป้อนเข้าระบบและปริมาณน้ำที่ได้ออก)

5. BLOCK CARBON CARTRIDGE , HOUSING 20 นิ้ว

น้ำบริสุทธิ์ที่เก็บไว้ภายในถังปิดสนิทจะผ่านไส้กรองอีกครั้ง เพื่อคุณภาพและรสชาติก่อนจำหน่าย

(อายุการใช้งาน 1-2 ปี หรือ 2,500 GAL หรือขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบ)