

## สินค้าคุณภาพมาตรฐานจากสหรัฐอเมริกา

### รีเวอร์สออสโมซิส 2P



เป็นระบบการกรองน้ำที่พัฒนาจาก หลักการพื้นฐานทางธรรมชาติ ที่พิชิตใช้ ราก สำหรับดูดอาหารจากดินขึ้นไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ของลำต้น ของเหลวจะซึม จากด้านที่มี ความเข้มข้นมากกว่า โดยในทางกลับกัน ระบบรีเวอร์ส ออสโมซิส อาศัยแรงดัน จากภายนอกผลักดันของเหลวย้อนกลับจากด้านที่มีความเข้มข้นน้อย กว่า โดยผ่าน เยื่อกรอง TFC ซึ่งมีความละเอียดสูงมากถึง 0.0001 ไมครอน ซึ่งน้ำบริสุทธิ์เท่านั้น ที่จะสามารถผ่านไปได้ ส่วนสารปนเปื้อนอื่น ๆ รวมทั้ง แบคทีเรียและไวรัสต่าง ๆ จะไม่สามารถผ่านไปได้ และถูกกำจัด ไปด้วยน้ำทิ้ง

### รายละเอียด (Specification)

- ★ เยื่อกรอง TFC "FilmTec" ขนาด 200 ลิตรต่อวัน
- ★ ถังเก็บน้ำขนาดความจุ 14 ลิตร
- ★ ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ
- ★ สามารถต่อเข้าตู้ทำน้ำเย็น หรือ เครื่องทำน้ำแข็งได้
- ★ ระบบไฟฟ้าภายในเครื่องกรองน้ำ ใช้ไฟ 220 โวลต์ 50-60 เฮิรท์
- ★ ขนาดตัวเครื่อง กว้าง 34 ซม. สูง 118 ซม. ลึก 32 ซม.
- ★ ระบบทำความเย็นอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ถึงเก็บน้ำเย็น 4 ลิตร
- ★ ระบบทำความร้อนอุณหภูมิ 95 องศาเซลเซียส ถึงเก็บน้ำร้อน 2 ลิตร

### ระบบการกรอง 4 ขั้นตอน

- ★ กรองตะกอนต่าง ๆ ด้วยแคปซูลฟิลเตอร์ 1 ไมครอน ขนาด 12 นิ้ว
- ★ กรองสี, กลิ่น, รส, สารอินทรีย์ด้วยไส้กรองคาร์บอน (GAC)
- ★ กรองสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ในน้ำด้วยเยื่อกรองเมมเบรน TFC ขนาดการกรอง 0.0001 ไมครอน น้ำบริสุทธิ์เท่านั้นที่ สามารถผ่านไปได้ ส่วนสิ่งปนเปื้อนต่างๆ นั้นถูกแยก ออก และไหลทิ้งไปทางท่อน้ำทิ้ง
- ★ น้ำบริสุทธิ์จะผ่านไส้กรองคาร์บอน (GAC) ชนิดแคปซูล ขนาด 12 นิ้วอีกครั้ง เพื่อเพิ่มความมั่นใจอย่างเต็มที่ใน คุณภาพ และ รสชาติ
- ★ น้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้จะเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ ขนาด 14 ลิตร เพื่อรอการใช้งาน

### เปรียบเทียบขนาดของสิ่งปนเปื้อนในน้ำ

- แบคทีเรีย ขนาด 0.4 ถึง 1 ไมครอน
- ไวรัส ขนาด 0.02 ถึง 0.4 ไมครอน
- โลหะหนักมีขนาด 0.001 ไมครอน
- เยื่อกรอง TFC ขนาดรูกรอง 0.0001 ไมครอน
- โมเลกุลของน้ำมีขนาดใกล้เคียง 0.0001 ไมครอน