

เครื่องกรองน้ำระบบ

TREATTON RO 50 GPD

UNDERSINK



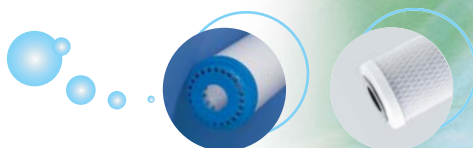
น้ำดื่มบริสุทธิ์... ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก FDA

หลักการทำงานของ Reverse Osmosis คือการใช้แรงดันของน้ำไปบังคับน้ำให้ผ่านตัวฟอกคุณภาพสูงที่เรียกว่าเยื่อ TFC (Thin Film-Composite) Membrane ที่ประกอบไปด้วยรูพรุนเล็กๆ จำนวนมากที่มีความละเอียดสูงถึง 0.0001 ไมครอน (1 ส่วน 10 ล้านมิลลิเมตร) ซึ่งมีขนาดใกล้เคียงกับอนุ ของน้ำและจะยอมให้เฉพาะอนุของน้ำเท่านั้นที่จะซึมผ่านไปได้ ส่วนสิ่งสกปรก, เชื้อโรค, ไวรัส, แบคทีเรีย, สารพิษและสารเคมีต่างๆ ที่ปะปนมากับน้ำดิบจะถูกสกัดกั้นไว้ และขจัดออกไปพร้อมกับน้ำทิ้ง ระบบ Reverse Osmosis ได้รับความนิยมและยอมรับจากทั่วโลกว่าเป็นระบบน้ำดื่มที่ปลอดภัยมากที่สุดระบบหนึ่ง ทั้งยังผ่านการรับรองมาตรฐานน้ำดื่มจากองค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา (FDA) ซึ่งสามารถพิสูจน์คุณภาพด้วยกระบวนการตรวจวิเคราะห์ทั้งทางฟิสิกส์, เคมี, พืชวิทยาและจุลชีววิทยาได้

ขั้นที่ 1 Sediment Filter 5 micron 10"



ขั้นที่ 2-3 GAC Cartridge Filter 5 micron 10" และ Block Carbon Cartridge Filter 5-10 micron 10"



ขั้นที่ 4 Ultratek Membranes (RO. Membrane)



ขั้นที่ 5 Post Carbon Inline



กำลังการผลิต

แรงดันสูงสุด

แรงดันน้ำป้อนเข้าระบบ

ปริมาณสำรองน้ำ

ชนิดของเมมเบรน

อุณหภูมิใช้งานสูงสุด

ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)

การติดตั้ง

อื่นๆ

50 แกลลอน/วัน

125 psi

ไม่ต่ำกว่า 3 psi

15 ลิตร

Thin Film Composite

45° C

4-8.5

ได้ซิงค์น้ำ / แหวนผนัง

สามารถเพิ่มปริมาตรถังเก็บน้ำสำรองได้



DISTRIBUTOR IN THAILAND