

EVERPURE MRS-600HE-II ระบบผลิตน้ำ RO ประสิทธิภาพสูง

อัตราการผลิตสูง ปรับแต่งระบบได้ จ่ายทั้งน้ำ RO บริสุทธิ์ หรือน้ำ RO แบบ Blending ให้เหมาะต่อการใช้งานหลายประเภท



การใช้งาน

- ลดปริมาณแร่ธาตุในน้ำให้เหมาะกับแต่ละประเภทธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม
- เหมาะต่อการผลิตน้ำสำหรับชงกาแฟชนิดพิเศษ
- เหมาะกับเครื่องชงกาแฟสกัด, เครื่องชงเอสเพรสโซ่, ตู้ตั้งไอน้ำ และเครื่อง Combi Oven

จุดเด่น

- ออกแบบอย่างพิถีพิถันให้สามารถลดปริมาณสารที่ละลายในน้ำได้อย่างพอเหมาะ เพื่อให้ได้คุณภาพน้ำตามต้องการ
- อัตราการผลิตน้ำบริสุทธิ์เฉลี่ยสูงถึง 75 % ของปริมาณน้ำเข้า และมีน้ำทิ้งจากการผลิตเพียงประมาณ ¼ ของน้ำบริสุทธิ์แต่ละแก้ว
- ระบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากลดการใช้น้ำในการผลิตและลดปริมาณน้ำทิ้งให้น้อยลง
- ใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยกว่า 50% ของระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ RO โดยทั่วไป
- ลดการเกิดตะกอน ลดความถี่เครื่องชำรุดและลดค่าบำรุงรักษาเครื่อง
- ลดกลิ่นและรสชาติของคลอรีน รวมทั้งปริมาณสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อรสชาติของน้ำและเครื่องดื่ม
- สามารถปรับการทำงานให้สอดคล้องกับคุณภาพน้ำแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ได้อัตราการผลิตน้ำสูงสุด

การติดตั้ง

- เลือกตำแหน่งติดตั้งให้เหมาะสม ที่สามารถรองรับน้ำหนักของเครื่อง ได้อย่างปลอดภัย
- ควรกำจัดตะกอนที่เครื่องหรืออุปกรณ์ที่ใช้น้ำ RO อย่างสม่ำเสมอ
- ใช้ท่อน้ำขนาด 3/8" (9.5 มม.)
- ติดตั้งในแนวตั้ง ให้ไส้กรองอยู่ด้านล่าง ให้มีระยะห่างอย่างน้อย 3 นิ้ว (76 มม.) ทั้งสี่ด้าน เพื่อถอดฝาครอบและซ่อมบำรุง
- สายน้ำ ท่อน้ำ และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจากท่อออกของเครื่อง ควรมีคุณสมบัติเหมาะสมในการใช้งานกับน้ำที่มีความบริสุทธิ์สูง

การบำรุงรักษา

- ปกติควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 1 ปี เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่อง
- ปกติควรเปลี่ยนไส้กรอง RO ทุกๆ 1 ปี เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่อง
- ควรเปลี่ยนไส้กรองเมื่อครบตามปริมาณน้ำที่กำหนด ของแต่ละไส้กรอง
- ควรปล่อยให้ไส้กรองไหลผ่านไส้กรองที่ติดตั้งใหม่สักระยะหนึ่งเพื่อล้างไส้กรองตามที่ระบุในคู่มือการบำรุงรักษา

อัตราการไหล

- อัตราการไหลของน้ำเข้าอย่างน้อย 5.7 ลิตรต่อนาที
- อัตราการไหลของน้ำออกขึ้นอยู่กับขนาดท่อและแรงดันในถังพักน้ำ

EVERPURE MRS-600HE-II ระบบผลิตน้ำ RO ประสิทธิภาพสูง

คุณสมบัติเฉพาะ

อัตราการผลิตต่อวัน

2,271 ลิตรต่อวัน (เฉพาะน้ำ RO ไม่รวมปริมาณน้ำที่มาผสม) อัตราการผลิตต่อวันขึ้นอยู่กับ ค่า TDS ของน้ำขาเข้า เปรอร์เซ็นต์น้ำทิ้ง และค่า TDS ของน้ำที่จ่ายจากเครื่อง

อัตราการไหลของน้ำที่จ่ายจากเครื่อง

ขึ้นอยู่กับขนาดท่อ และแรงดันในถังพักน้ำ

ความดันใช้งานที่เหมาะสม

25 - 80 psi (1.72-5.52 bar) non-shock แรงดันที่ต่ำกว่า 50 psi (3.45 bar) อาจส่งผลถึงการทำงานของระบบ

ความดันสถิตย์ขั้นต่ำที่เหมาะสม

100 psi (6.89 bar) non-shock

อัตราการไหลขั้นต่ำของน้ำขาเข้า

5.7 ลิตรต่ออนาที

อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการทำงาน

4.4 - 38 เซลเซียส

ขนาดเครื่อง

สูง x กว้าง x ลึก : 33 x 23 x 13 นิ้ว (83.8 x 58.4 x 33 ซม.)

ขนาดท่อเข้า / ท่อออก / ท่อน้ำทิ้ง

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 3/8"

ค่า TDS น้ำขาเข้า

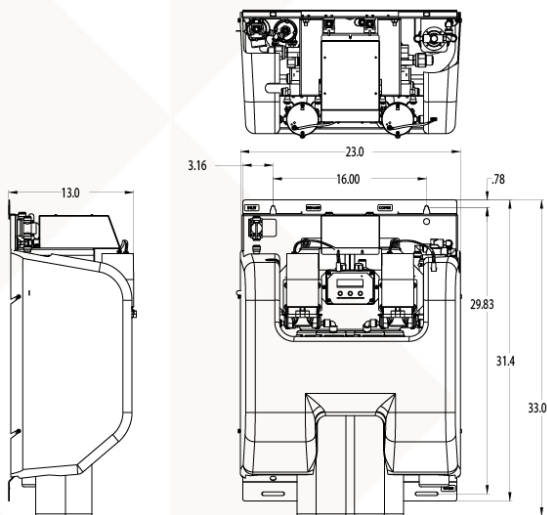
แนะนำไม่ควรสูงกว่า 1,000 ppm

น้ำหนักบรรจุ

45.4 กิโลกรัม

น้ำหนักขณะใช้งาน

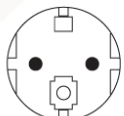
49.9 กิโลกรัม (ไม่รวมน้ำหนักถังพักน้ำภายนอก)



Power Cord Plug Types



NEMA 5-15P



CEE 7/7 "Schuko"



GB 2009 AS 3112