

KeenSen

BW-4040

ไส้กรองเมมเบรน RO สำหรับน้ำกร่อย

อัตราการกรองสูง • ประสิทธิภาพการกำจัดเกลือสูง

• รองรับงานระบบ RO อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ



โซลูชันเมมเบรน RO ประสิทธิภาพสูง

สำหรับระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรม

KEENSEN BW-4040 คือไส้กรองเมมเบรน RO สำหรับน้ำกร่อย (Brackish Water RO Membrane) ที่ออกแบบสำหรับระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรม ซึ่งต้องการคุณภาพน้ำที่เสถียร ประสิทธิภาพการกำจัดเกลือสูง และการทำงานที่เชื่อถือได้ในระยะยาวเมมเบรนได้รับการออกแบบเพื่อรองรับการผลิตน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมช่วยให้ระบบทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เหมาะสำหรับระบบ RO และงานผลิตน้ำในภาคอุตสาหกรรม

การใช้งานที่เหมาะสม

- ระบบผลิตน้ำ RO สำหรับอุตสาหกรรม
- ระบบผลิตน้ำกร่อย (Brackish Water)
- ระบบผลิตน้ำผิวดิน
- ระบบผลิตน้ำบาดาล
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์
- อุตสาหกรรมเคมี
- โรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภค
- ระบบน้ำสำหรับกระบวนการผลิต

จุดเด่นผลิตภัณฑ์

- กำจัดสารละลายและเกลือได้สูงถึง 99.6%
- อัตราการผลิตน้ำสูง รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- รองรับการทำงานต่อเนื่อง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพของระบบ
- เหมาะสำหรับระบบผลิตน้ำ RO ในงานอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท
- ออกแบบสำหรับระบบ RO น้ำกร่อย (Brackish Water RO)



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รายการ	ค่า
รุ่น	BW-4040
ขนาดเมมเบรน	มาตรฐาน 4" X 40"
พื้นที่เมมเบรน	85 ft ² (7.9 m ²)
ความหนา Spacer	28 mil
อัตราการผลิตน้ำ	2,500 GPD (9.5 m ³ /day)
ค่า stable Rejection Rate	99.60%
ค่า Minimum Rejection Rate	99.50%
แรงดันใช้งานสูงสุด	600 psi (4.14 MPa)
อุณหภูมิน้ำป้อนสูงสุด	45°C
ค่า SDI15 สูงสุดของน้ำดิบ	5.0
อัตราการไหลสูงสุดของน้ำดิบ	3.6 m ³ /h
ความเข้มข้นคลอรีนอิสระสูงสุด	< 0.1 mg/L
ช่วงค่า pH ระหว่างการใช้งานต่อเนื่อง	3 - 10
ช่วงค่า pH สำหรับการล้างสารเคมี	1 - 13
ค่าความดันตกคร่อมสูงสุด	15 psi (0.1 MPa)

สภาวะมาตรฐานการทดสอบ

รายการ	ค่า
ความเข้มข้น NaCl	2000 mg/L
อุณหภูมิ	25°C
ค่า pH	7.5 - 8
แรงดันใช้งาน	225 psi (1.55 MPa)
Recovery Rate	15%

**อัตราการผลิตน้ำของเมมเบรนแต่ละชิ้นอาจแตกต่างกันภายใน $\pm 15\%$

