

Keensen BW-8040HF, 8" x 40" boyutunda kirlenmeye dirençli (HF) brackish su ters ozmoz membran elemanıdır. 225 psi çalışma basıncında 13 000 GPD (49,2 m³/gün) permeat akışı ve %99,50'e varan stabil tuz reddi sunarak uzun süreli enerji verimli performans sağlar.

Performans (Test Koşulları*)	
Aktif membran alanı	440 ft ² (40,9 m ²)
Besleme spacer kalınlığı	28 mil
Permeat debisi	13 000 GPD (49,2 m ³ /gün)
Stabil tuz reddi	99,50 %
Minimum tuz reddi	99,40 %

*Test koşulları: 2 000 mg/L NaCl, 25 °C, pH 7,5-8, 225 psi, %15 geri kazanım

Çalışma Sınırları	
Maks. çalışma basıncı	600 psi (4,14 MPa)
Maks. besleme sıcaklığı	45 °C
Maks. besleme SDI15	5,0
Maks. besleme debisi	17 m ³ /saat
Serbest klor toleransı	≤ 0,1 mg/L
pH aralığı (operasyon)	3 - 10
pH aralığı (temizlik)	1 - 13
Maks. eleman ΔP	15 psi (0,1 MPa)

Tipik Uygulamalar

- Yüzey ve yeraltı suyu tuzluluk giderimi (2000-8000 ppm)
- İlaç, kimya ve içecek endüstrisi proses suyu
- Elektrik santrali kazan besisi suyu
- Endüstriyel atık su geri kazanımı
- Saf su hazırlama tesisleri