

Keensen BW-4040XLFR, 4" x 40" boyutlarında, kirlenmeye dirençli (fouling resistant) brackish water ters ozmoz membran elemanıdır. 225 psi çalışma basıncında 2 300 GPD (8,7 m³/gün) permeat akışı ve %99,6'ya varan stabil tuz reddi sunar.

Performans (Test Koşulları*)	
Aktif membran alanı	85 ft ² (7,9 m ²)
Besleme spacer kalınlığı	34 mil
Permeat debisi	2 300 GPD (8,7 m ³ /gün)
Stabil tuz reddi	99,60 %
Minimum tuz reddi	99,50 %

*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	3,6 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
- İlaç ve kimya endüstrisi proses suyu
- İçecek üretimi
- Elektrik & enerji santrali kazan suyu
- Geri kazanım ve yeniden kullanım projeleri