

Membrana para agua salobre Keensen RO-1812-50



La membrana residencial Keensen RO-1812-50 se usa ampliamente para la purificación de agua del hogar, oficina y a para otros equipos pequeños de purificación.

Especificaciones técnicas

Modelo	Área superficial ft ² (m ²)	Espaciador (mil)	Flujo de permeado GPD (m ³ /d)	Rechazo de sales estabilizado (%)	Rechazo de sales mínimo (%)
RO-1812-50	4.2 (0.39)	50 (0.19)	96.00	98.50	99.40

Condiciones de prueba

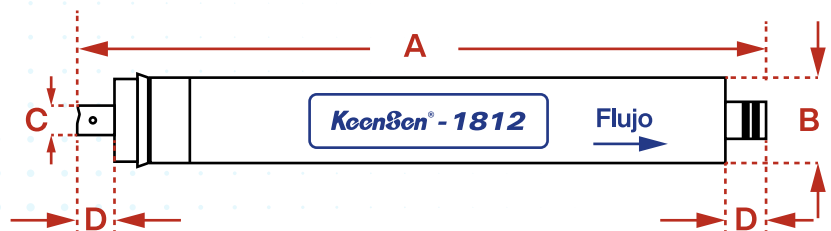
Método de prueba	Concentración de solución de NaCl (mg/l)	Temperatura (°C)	pH	Presión de operación psi (MPa)	Recuperación (%)
A	500 mg/l (NaHCO ₃ , CaCl ₂ , NaCl)	25	7.5-8	60 (0.41)	50
B	250 mg/l NaCl	25	7.5-8	60 (0.41)	20-30

Límites de operación de la membrana

Presión máxima de operación	300 psi (2.07 MPa)
Máxima temperatura del agua de alimentación	45°C
SDI15 máximo de alimentación	5.0
Tolerancia al cloro libre	0.1 mg/l
Rango de pH en operación continua	3-10
Rango de pH durante limpieza química	2-12
Caída de presión máxima por elemento	10 psi (0.07 MPa)

Dimensiones

	1812	Valor de tolerancia
A	298.0 mm	1.0 mm
B	43.0 mm	1.0 mm
C	17.0 mm	0.5 mm
D	21.5 mm	0.5 mm



Garantía Carbotecnia

Las especificaciones e información contenidas en esta ficha técnica están basadas en fuentes que consideramos serias y confiables, así como en mediciones realizadas por nuestro laboratorio de control de calidad. Dado que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de nuestro control, este documento no implica ninguna garantía implícita o explícita del funcionamiento del producto. Es recomendable que el usuario realice siempre pruebas piloto para determinar si las características y rendimientos aquí reportados son los adecuados para su proceso."