



### SERIE HB(Alta presión)

Tiene una alta tasa de producción de agua y tasa de desalinización. Su presión de funcionamiento es de 1,6 Mpa (225 psi). Tiene un rendimiento sobresaliente en la eliminación de sales solubles en agua y se aplica principalmente en procesos de desalinización de agua subterránea, agua salobre y agua superficial con alto contenido de sal en áreas costeras.

MODEL	Rechazo estable	Rechazo Mínimo	Flujo permeado promedio	Área Activa
HB-8040	99.5%	99%	10000GPD	37M2
HB-4040	99.5%	99%	2500GPD	7.5M2
HB-4021	99.5%	99%	1000GPD	3.3M2

#### CONDICIONES DE PRUEBA

PRESION: 225 PSI  
 TEMPERATURA: 25C°  
 CONCENTRACION: 2000PPM  
 PH: 7.5  
 INDICE DE RECUPERACION: 15%

#### LIMITES DE OPERACIÓN Y CONDICIONES

MAXIMO PRESION DE TRABAJO : 600 PSI  
 FLUJO MÁXIMO DE AGUA DE ALIMENTACIÓN :  
 75GPM(8040) – 16GPM(4040/4021)  
 FLUJO MÁXIMO DE ENTRADA SDI : 5  
 CAÍDA DE PRESIÓN MÁXIMA : 15PSI  
 CLORO RESIDUAL: < 0.1PPM  
 RANGO DE PH DEL AGUA: 3.0-10.0

### SERIE BW(Baja presión)

En una presión operativa relativamente baja para lograr una alta tasa de producción de agua y una alta tasa de desalinización, se ahorra energía. La presión de funcionamiento debe ser tan baja como 10 bar. Se utiliza principalmente en condiciones de salinidad del agua de entrada inferior a 5000 ppm. Es ampliamente utilizado en: industria alimentaria, agua potable, suministro de agua eléctrica, industria electrónica y biotecnológica, industria farmacéutica y otros campos.

MODEL	Rechazo estable	Rechazo Mínimo	Flujo permeado promedio	Área Activa
BW-8040	99%	98%	10000GPD	37M2
BW-4040	99%	98%	2500GPD	7.5M2
BW-4021	99%	98%	1000GPD	3.3M2

#### CONDICIONES DE PRUEBA

PRESION: 150 PSI  
 TEMPERATURA: 25C°  
 CONCENTRACION: 1500PPM  
 PH: 7.5  
 INDICE DE RECUPERACION: 15%

#### LIMITES DE OPERACIÓN Y CONDICIONES

MAXIMO PRESION DE TRABAJO : 600 PSI  
 FLUJO MÁXIMO DE AGUA DE ALIMENTACIÓN :  
 75GPM(8040) – 16GPM(4040/4021)  
 FLUJO MÁXIMO DE ENTRADA SDI : 5  
 CAÍDA DE PRESIÓN MÁXIMA : 15PSI  
 CLORO RESIDUAL: < 0.1PPM  
 RANGO DE PH DEL AGUA: 3.0-10.0

# CERTIFICACIONES



Famous Export Brand



High Technology Expertise



NSF Certificate



WQA Member



ISO 9001 Certificate



CE Certificate



TOP 10 China Enterprise of Water Purification



Top 10 Water Purifier in China



Top 10 RO Membrane in China



Health Ministry Permits Documents



Test Report



Membrane Industry Association



ISO 14001 Certificate



SASO Certificate



SGS Test Report



Test Report



Test Report



Hidrotek Trademark



Patent of Invention



Patent of Design



Patent of Utility Models