

HIDROTEK RO Membrane

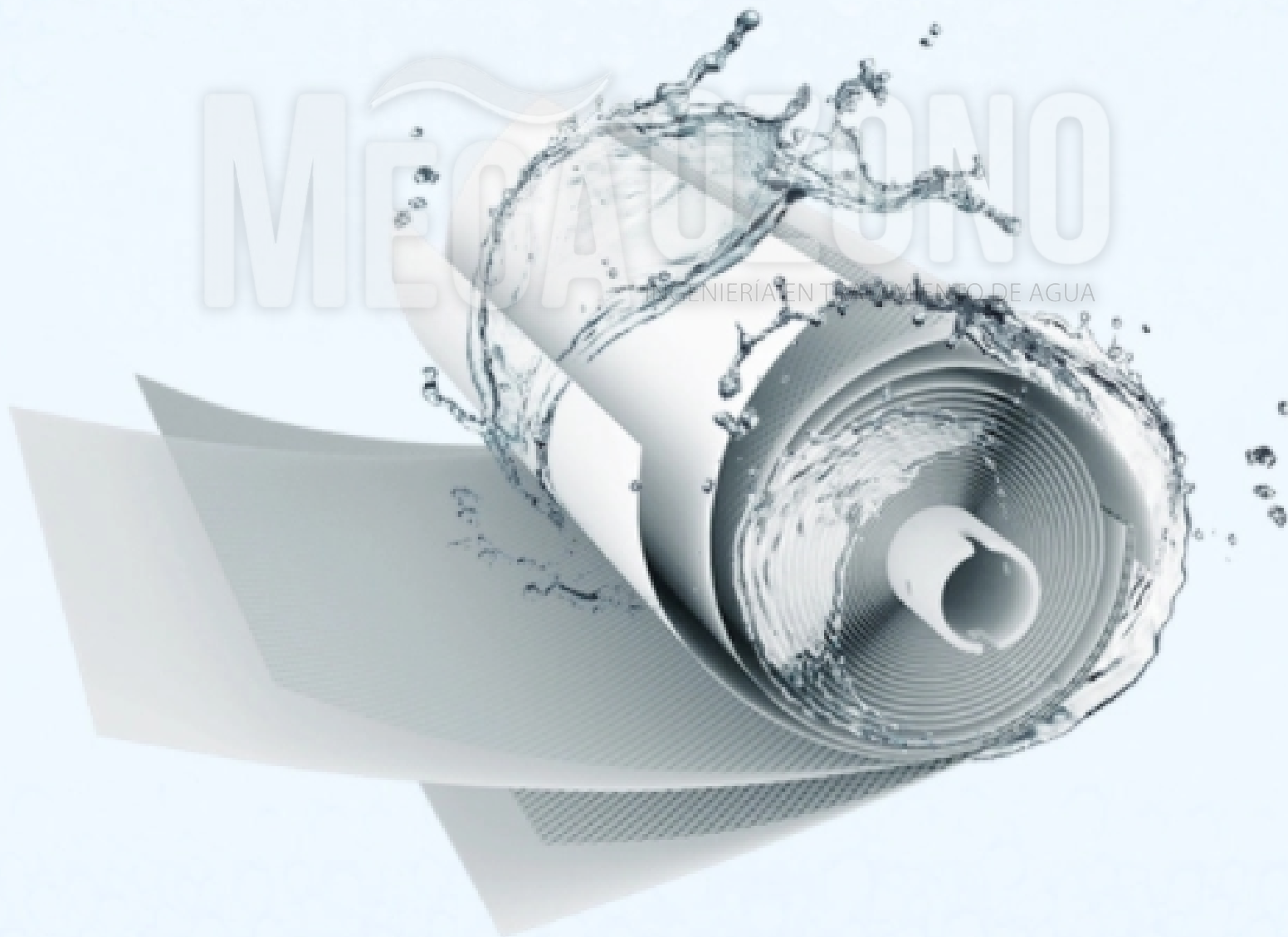


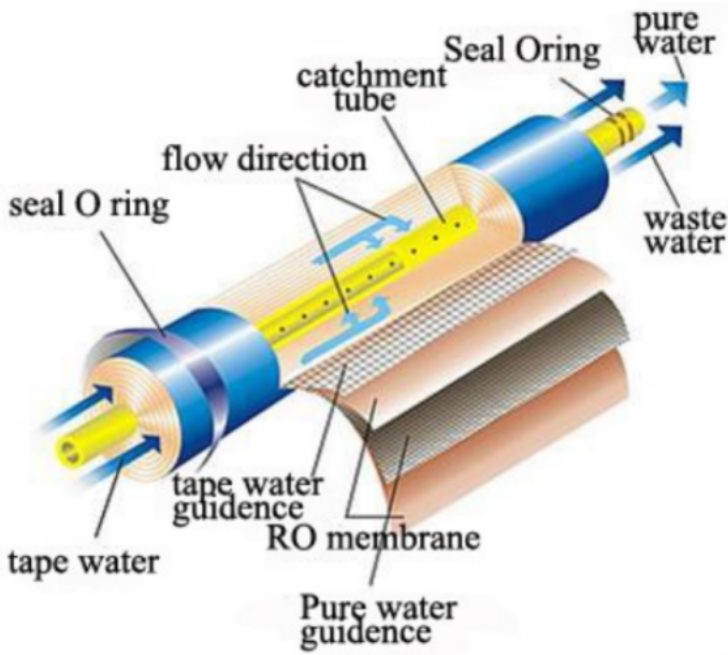
effectively remove bacteria, heavy metals,
dissolved and salinity

—
HIDROTEK
WATER PURIFIER

0.0001 μm
Filter Precision

MEDICIÓN Y CONTROL
INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE AGUA

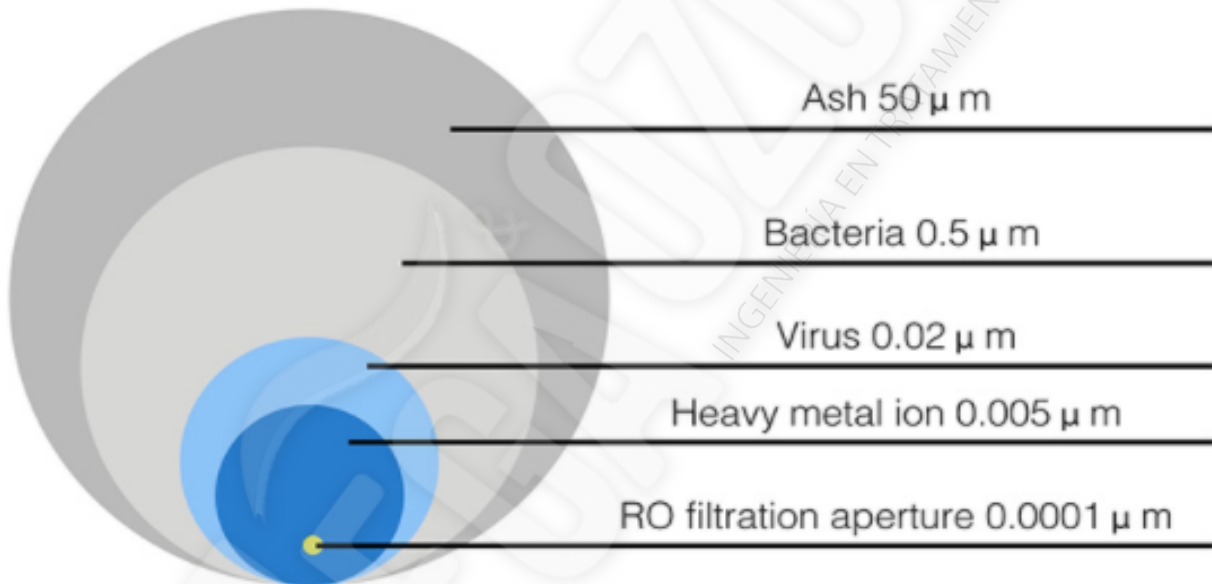


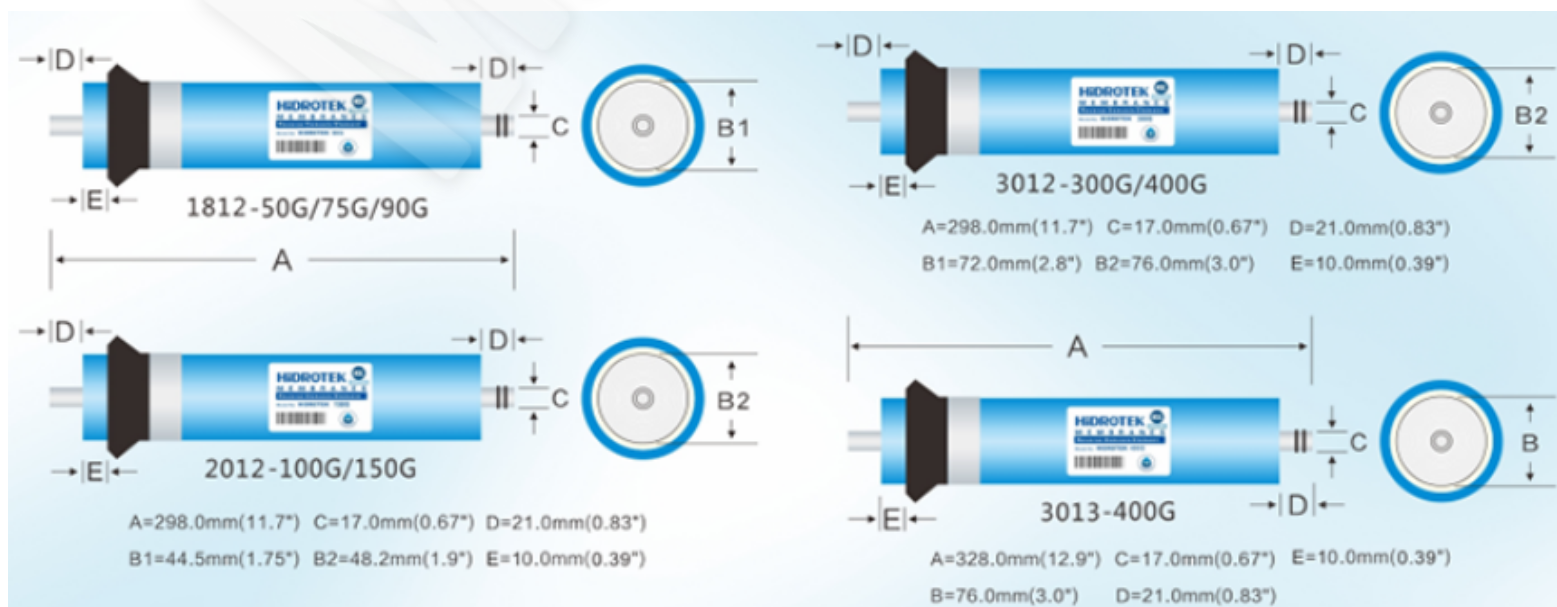
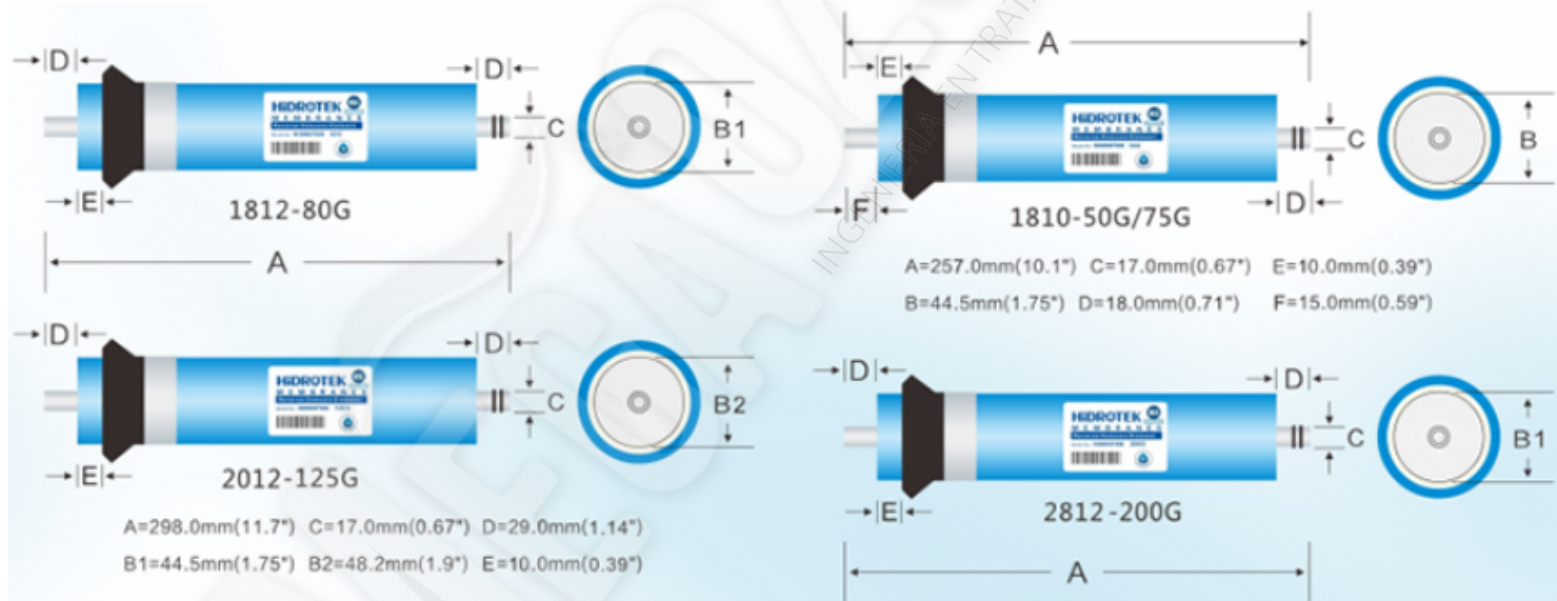


Capacidad:
50G/75G/80G/90G/100G/125G/150G/200G/
300G/400G/

Tecnología Norteamericana

Certificación NSF





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RENDIMIENTO DE MEMBRANA RO HIDROTEK

Modelo	Promedio de flujo de permeado (GDP)	Área de membrana activada (m2)	Rechazo Promedio	Rechazo Mínimo
TW1810-50	50	0.32	97	95
TW1812-50		0.36		
TW1812-75	75	0.36		
TW1812-80	80	0.38		
TW1812-90	90	0.45		
TW2012-100	100	0.54		
TW2012-125	125	0.54		
TW2012-150	150	0.54		
TW2812-200	200	1.26		
TW3012-300	300	1.26		
TW3012-400	400	1.5		
TW3013-400		1.65		

MEMBRANA RO HIDROTEK CONDICIONES DE ANÁLISIS

Presión de prueba	70 psi (0.4Mpa)
Temperatura de prueba	25 °C
Concentración de Cloruro de Sodio	250 ppm
PH	7.5
Restablecimiento	15%

MEMBRANA RO HIDROTEK LIMITE DE OPERACIÓN

Presión máxima	300 psi (1.7 Mpa)
Caudal Máximo de Alimentación	2 gpm
Temperatura Máxima de Funcionamiento	45 °C
SDI máximo	2
Tolerancia Libre de Cloro	< 0.1ppm
Rango PH (Operación Continua)	3~10
Rango PH (Limpieza Química)	2~11