

## MEMBRANAS DE ALTO RECHAZO PARA OSMOSIS INVERSA HYDRON BW8040



## DESCRIPCION

Con su duro caparazón de fibra de vidrio exterior proporciona un rendimiento excepcional para sistemas de industria ligera. Hydron membranas son fabricadas Bajo la certificación ISO-9001-2000. Las membranas Hydron son una excelente opción costo-beneficio además de ofrecer una alta calidad y rendimiento.

Puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones tales como medios industriales, lavados de autos, fabricación/manufactura, procesamiento de alimentos, y muchas otras aplicaciones donde se necesita una membrana con rendimiento fiable

## APLICACIONES

Puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones tales como:

Medios industriales, lavados de autos, fabricación/manufactura, procesamiento de alimentos, y muchas otras aplicaciones donde se necesita una membrana con rendimiento fiable.

### Modelo BW 8040

8" X 40" 11500 GPD @ 225PSI Rechazo del 99.5%

### Condiciones de prueba:

Presión de prueba	225 psi (1.55Mpa) (15.5 BAR)
-------------------	---------------------------------

Temperatura de solución de  
prueba 25 °C (77 °F)

Concentración de solución  
(NaCl) 2000 ppm

pH de solución de prueba 7.5

Recuperación del elemento 15%

**Condiciones extremas de operación:**

Límite máximo de prueba 600 psi (4.14 Mpa) (41.4  
BAR)

Máximo flujo de  
alimentación 75 gpm (17 m<sup>3</sup>/h)

Temperatura máxima de  
alimentación 45°C (113°F)

Máximo índice de  
ensuciamiento S.D.I a la  
entrada 5

Caída máxima de presión  
por elemento 15 psi (0.1Mpa) (1.03 BAR)

Tolerancia de cloro residual  
en la alimentación <0.1 ppm

Rango de pH de

alimentación, operación      3~10

continua

Rango de pH durante

limpiezas                              2~12

## CERTIFICACIÓN NSF