

**Membrana LG BW 4040  
R Alto Rechazo**

**602061**

**Descripción**

Las membranas de ósmosis inversa para aguas NanoH<sub>2</sub>O™ de LG Chem se utilizan en diferentes aplicaciones municipales e industriales y se encuentran en operación en las principales plantas de todo el mundo.

Las membranas **LG BW R** ofrecen una combinación de alto rechazo y fiabilidad: adecuadas para aguas de alta salinidad y aplicaciones de reutilización de aguas residuales.



**Especificaciones del Producto**

Área Activa ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Flujo Promedio GPD (m <sup>3</sup> /d)	Rechazo de Sales Estabilizado, %	Rechazo de Sales Mínimo, %	Espaciador, mil
85 (7.9)	2,500 (9.5)	99.6	99.3	28

**Especificaciones de Operación**

PARAMETRO	ESPECIFICACION
Presión máxima aplicada	600 psi (41 bar)
Máxima concentración de cloro	< 0.1 ppm
Máxima Temperatura de operación	45°C (113°F)
Rango de PH, Limpieza Continua	2-11 (2-12)
Máxima Turbidez en el Agua de alimentación	1.0 NTU
Máximo SDI en el Agua de Alimentación (15 minutos)	5.0
Flujo máximo de alimentación	16 gpm (3.6 m <sup>3</sup> /h)
Máxima caída de presión ( $\Delta P$ ) para cada elemento	15 psi (1.0 bar)

## Dimensiones

A	B	C	D	Peso
Mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	Kg (lbs.)
1,016 (40)	100 (3.9)	19 (0.75)	29 (1.1)	4.0 (8.8)

