

**Membrana LG BW 4040  
 UES Ultra Baja Presión**
**602059**

**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 UES** ofrecen una alta permeabilidad a valores de presión ultra bajos, reduciendo de forma significativa los costes de operación: adecuadas para aplicaciones con aguas de baja salinidad.

**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)	2,700 (10.2)	99.0	98.0	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 (ΔP) 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)

