

**Membrana LG BW 4040
ES Baja Presión
602060**



Descripción

Las membranas de ósmosis inversa para aguas NanoH₂O™ 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 ES** ofrecen una alta permeabilidad a bajas presiones de alimentación, reduciendo de forma significativa los costes de operación: adecuadas para aplicaciones de aguas de salinidad baja o media.

Especificaciones del Producto

Área Activa ft ² (m ²)	Flujo Promedio GPD (m ³ /d)	Rechazo de Sales Estabilizado, %	Rechazo de Sales Mínimo, %	Espaciador, mil
85 (7.9)	2,500 (9.5)	99.5	99.2	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 ³ /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)

