ACUA WATER TECHNOLOGIES | by ACUARIO MERCANTIL

EN STOCK · ENTREGA INMEDIATA

Sistema de Ósmosis Inversa · RO 6K

6,000GPD · PURIFICACIÓNCOMPLETA

✓ LLAVE EN MANO ✓ LISTO PARA CONECTAR

DESCRIPCIÓN

Pureza confiable desde el primer día. El sistema **RO 6K** integra en un solo bastidor todo el tren de purificación: pretratamiento con zeolita y carbón activado, suavizador dúplex, ósmosis inversa con **4 membranas Acua AC-BW-4040 incluidas**, pulido con cartuchos y desinfección ultravioleta. Se entrega **llave en mano**: armado y probado por Acuario Mercantil en Mexicali, listo para conectar alimentación, rechazo y producto. Ideal para **purificadoras, hoteles, restaurantes e industria alimentaria.**



PRODUCCIÓN	MEMBRANAS	PRECIO	ENTREGA
6,000 GPD	**4 incluidas**	**$6,746.19**	**Inmediata**
22.7 m³/día · 4.2 gpm	AC-BW-4040 · 2-2	DLLS + IVA	Equipo en stock

DESCRIPCIÓN DE CÓDIGO

Nombre comercial: **RO 6K**

ROAC	6K	BW4	2.2x1	H1M	ZCD	PUV
SERIE Ósmosis inversa ACUA	**CAPACIDAD** 6,000 GPD	**MEMBRANA** AC-BW-4040	**ARREGLO** 2-2 portas 1 c/u · 4 totaL	**BOMBA** Horizontal 1 HP · 1 fase	**PRETRAT.** Zeolita · carbón suav. dúplex	**POSTRAT.** Pulidor + UV

Lectura: Ósmosis inversa de 6,000 GPD con 4 membranas Acua AC-BW-4040 en arreglo 2-2 (una por portamembrana), bomba horizontal multietapas de 1 HP monofásica, pretratamiento con zeolita, carbón y suavizador dúplex, y postratamiento con pulido y UV.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Tren completo en bastidor con ruedas.
- 4 membranas Acua AC-BW-4040, arreglo 2-2.
- Zeolita, carbón y suavizador dúplex automáticos.
- Pulido con cartuchos y desinfección UV 12 gpm.
- Conexiones rotuladas con sentido de flujo.

OPERACIÓN Y GARANTÍA

- Control automático con flush y solenoide.
- Bomba Altamira multietapas inox de 1 HP.
- Flujómetros de producto y rechazo.
- 5 años en equipo · 1 año en bomba.

APLICACIONES

Purificadoras · hoteles y restaurantes · alimentos y bebidas · laboratorios y clínicas.

Ing. Víctor A. Chacón · WhatsApp 686 233 7614 · vachacon@acuariomercantil.com

ACUA by ACUARIO MERCANTIL

RO-6K-BW4-2.2x1-H1M-ZCD-PUV

TABLA DE ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	VALOR
Modelo	RO-6K-BW4-2.2x1-H1M-ZCD-PUV · llave en mano
Producción nominal	6,000 GPD · 22.7 m³/día · 4.2 gpm
Membranas	4 Acua AC-BW-4040 incluidas · arreglo 2-2 · rechazo 99.5 %
Bomba de alta presión	Altamira ALTAPRES40H10/1123 · multietapas, acero inoxidable
Motor de bomba	1 HP (0.75 kW) · 1 × 115/230 V · 19.9/9.95 A · IP22
Desempeño de bomba	40 LPM nominal · 142 m (202 psi) al cierre
Pretratamiento	Zeolita y carbón 12×52 (AC5600FT) · suavizador dúplex 12×52
Post-filtración	Cartuchos 2.5×20 · sedimento 5 µm y carbón
Desinfección	Esterilizador UV inoxidable 12 gpm
Control	Automático con flush y solenoide de entrada
Instrumentación	2 flujómetros, 4 manómetros, 2 tomas de muestra
Conexiones	Agua ciudad, rechazo, producto, agua ósmosis y agua UV
Dimensiones	[LARGO × ANCHO × ALTO]
Garantía	Equipo 5 años · bomba 1 año · membranas sin garantía

TREN DE TRATAMIENTO

1. **Zeolita** — Retiene sólidos
2. **Carbón activado** — Cloro, olor y sabor
3. **Suavizador** — Dúplex · dureza
4. **Bomba 1 HP** — Multietapas inox
5. **Ósmosis inversa** — 4 AC-BW-4040
6. **Post-filtración** — 5 µm + carbón
7. **Desinfección UV** — 12 gpm

Agua purificada — Lista para consumo

DETALLE DEL EQUIPO



Panel de control e instrumentación


Pretratamiento automático Acua



Membranas AC-BW-4040 y UV

Ing. Víctor A. Chacón · WhatsApp 686 233 7614 · vachacon@acuariomercantil.com