ACUA WATER TECHNOLOGIES | by ACUARIO MERCANTIL

EN STOCK · ENTREGA INMEDIATA

Sistema de Ósmosis Inversa · RO 9K

9,000GPD · ACEROINOXIDABLE

✓ LLAVE EN MANO ✓ LISTO PARA CONECTAR

DESCRIPCIÓN

Alta producción en formato compacto. El sistema **RO 9K** entrega 9,000 galones por día con **6 membranas Acua AC-BW-4040 incluidas**, en arreglo 4-2 sobre bastidor y panel de acero inoxidable. Su configuración básica, con prefiltro de cartucho y entrada automática, lo hace ideal para agua de buena calidad. Se entrega **llave en mano**: armado y probado por Acuario Mercantil en Mexicali, listo para conectar alimentación, rechazo y permeado. Ideal para **riego, invernaderos y procesos industriales.**



PRODUCCIÓN	MEMBRANAS	PRECIO	ENTREGA
9,000 GPD	**6 incluidas**	**$5,162.20**	**Inmediata**
34.1 m³/día · 6.3 gpm	AC-BW-4040 · 4-2	DLLS + IVA	Equipo en stock

DESCRIPCIÓN DE CÓDIGO

Nombre comercial: **RO 9K**

ROAC	9K	BW4	4.2x1	H2M	F
SERIE Ósmosis inversa ACUA	**CAPACIDAD** 9,000 GPD	**MEMBRANA** AC-BW-4040	**ARREGLO** 4-2 portas 1 c/u · 6 totaL	**BOMBA** Horizontal 2 HP · 1 fase	**PRETRAT.** Cartucho

Lectura: Ósmosis inversa de 9,000 GPD con 6 membranas Acua AC-BW-4040 en arreglo 4-2 (una por portamembrana), bomba horizontal multietapas de 2 HP monofásica y prefiltración con cartucho.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- 6 membranas Acua AC-BW-4040, arreglo 4-2.
- Bastidor y panel de acero inoxidable.
- Huella compacta para cuarto de máquinas.
- Prefiltro 4.5×20 de fácil reemplazo.
- Requiere agua con SDI < 5 y libre de cloro.

OPERACIÓN Y GARANTÍA

- Control automático con flush y solenoide.
- Bomba Altamira multietapas inox de 2 HP.
- Flujómetros de permeado y rechazo.
- 5 años en equipo · 1 año en bomba.

APLICACIONES

Riego y control de salinidad · invernaderos · agua de proceso industrial · pre-desmineralización.

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

acuawt.com · acuariomercantil.com

ACUA by ACUARIO MERCANTIL

RO-9K-BW4-4.2x1-H2M-F

TABLA DE ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	VALOR
Modelo	RO-9K-BW4-4.2x1-H2M-F · llave en mano
Producción nominal	9,000 GPD · 34.1 m³/día · 6.3 gpm
Membranas	6 Acua AC-BW-4040 incluidas · arreglo 4-2 · rechazo 99.5 %
Bomba de alta presión	Altamira ALTAPRES60H20/1123 · multietapas, acero inoxidable
Motor de bomba	2 HP (1.5 kW) · 1 × 115/230 V · 24/12 A · IP22
Desempeño de bomba	60 LPM nominal · 192 m (273 psi) al cierre
Prefiltración	Cartucho 4.5×20
Control	Automático con flush y solenoide de entrada
Instrumentación	2 flujómetros, 4 manómetros, 2 tomas de muestra
Conexiones	Alimentación, permeado y rechazo
Estructura	Bastidor y panel de acero inoxidable
Agua de alimentación	SDI menor a 5 · turbiedad menor a 1 NTU · libre de cloro
Dimensiones	[LARGO × ANCHO × ALTO]
Garantía	Equipo 5 años · bomba 1 año · membranas sin garantía

TREN DE TRATAMIENTO

1. **Entrada** — Solenoide automática
2. **Prefiltro** — Cartucho 4.5×20
3. **Bomba 2 HP** — Multietapas inox
4. **Ósmosis** — 6 membranas
5. **Permeado** — Baja salinidad

Si la fuente trae dureza, hierro o cloro, agregamos filtros, suavizador o dosificación de antiincrustante a partir del análisis de agua.

DETALLE DEL EQUIPO



Panel de control e instrumentación



Membranas AC-BW-4040, arreglo 4-2



Prefiltro, bomba y bastidor inoxidable

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

acuawt.com · acuariomercantil.com