

CATÁLOGO 2025

*Explora Nuestro Portafolio de Equipos de
Ósmosis Inversa*

MEGA & OZONO
INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE AGUA

MODELO RO-M2



MODELO M2



RO-M2-300 GPD

EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA 300 GPD@25°C ALTA PRESIÓN

Incluye:

- Bomba de acero inoxidable Fluidotech o similar. Motor 1/2HP
- 220V/monofásico. Portamembranas en FRP 2.5 x 21 Pre-
- filtros de sedimentos y de carbón activado en bloque 10".
- Panel de TDS CM-230. Flujómetros de permeado y
- concentrado. Válvula solenoide de ingreso. Manómetros de
- control. Estructura de fierro con pintura epóxica.
-
-
-



RO-M2-600 GPD

EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA 600 GPD@25°C ALTA PRESIÓN

Incluye:

- Bomba de acero inoxidable Fluidotech o similar.
- Motor 1/2HP 220V/monofásico.
- Portamembranas en FRP 2.5" x 21"
- Pre- filtros de sedimentos y de carbón activado en bloque 10".
- Panel de TDS CM-230.
- Flujómetros de permeado y concentrado.
- Válvula solenoide de ingreso.
- Manómetros de control.
- Estructura de fierro con pintura epóxica.



RO-M2-1000 GPD

EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA 1000 GPD@25°C ALTA PRESIÓN

Incluye:

- Bomba de acero inoxidable Fluidotech o similar.
- Motor 3/4 HP 220V/monofásico.
- Portamembranas en FRP 4.0" x 21"
- Pre- filtros de sedimentos y de carbón activado en bloque 10".
- Panel de TDS CM-230.
- Flujómetros de permeado y concentrado.
- Válvula solenoide de ingreso.
- Manómetros de control.
- Estructura de fierro con pintura epóxica.

MODELO RO-M4



MODELO M4



RO-M4-01

- 01 Membrana de poliamida de 4x40 de alta presión • 01 portamembrana FRP o SS. • Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable. • Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS. • Switch de baja presión, solenoide, • Pre filtro sedimentos 2.5" x 20". • Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable



RO-M4-02

- 02 Membranas de poliamida de 4x40 de alta presión.
- 02 Portamembranas FRP o SS.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos 2.5" x 20".
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

MODELO M4



RO-M4-03

- 03 Membranas de poliamida de 4x40 de alta presión.
- 03 portamembranas FRP o SS.
- Electrobomba SS 2.0 HP.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos 2.5" x 20".
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.



RO-M4-04

- 04 Membranas de poliamida de 4x40 de alta presión.
- 04 Portamembranas FRP o SS.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos 4.5" x 20".
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.
-

MODELO M4



RO-M4-05

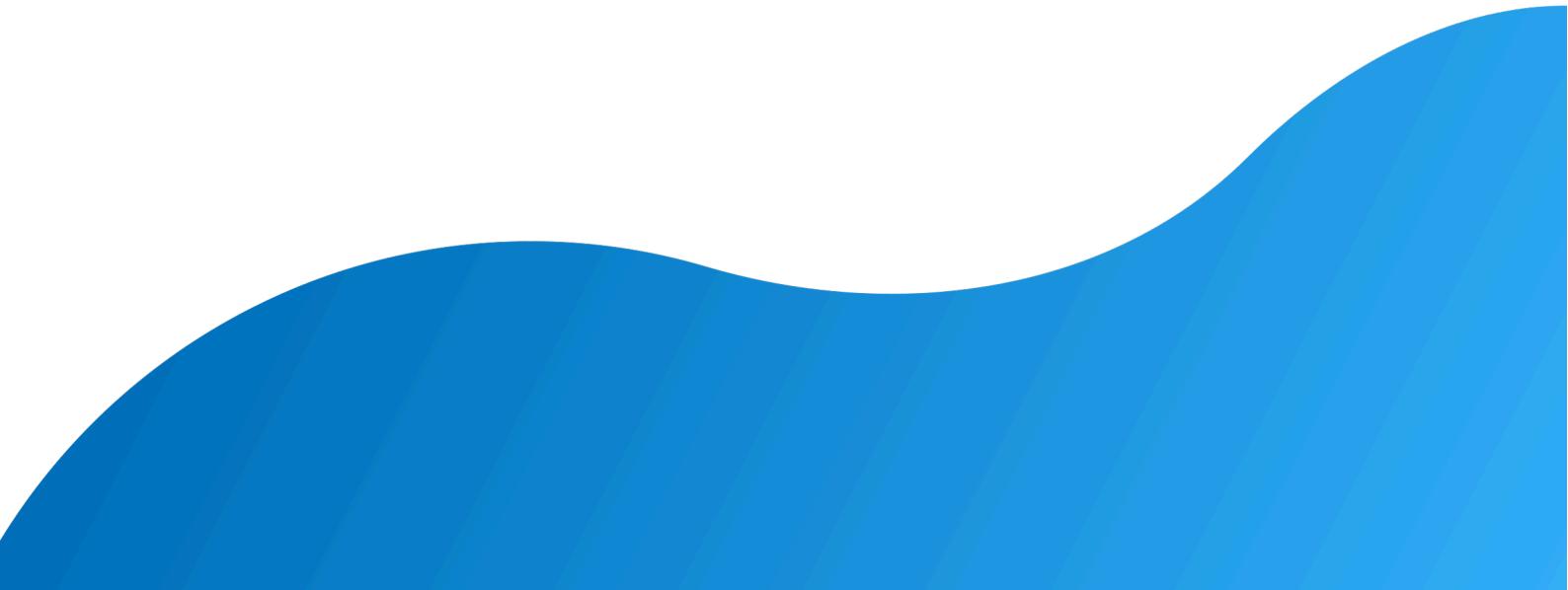
- 05 Membranas de poliamida de 4x40 de alta presión.
- 05 portamembranas FRP o SS.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos 4.5" x 20".
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.



RO-M4-06

- 06 Membranas de poliamida de 4x40 de alta presión.
- 06 Portamembranas FRP o SS.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos 4.5" x 20".
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

MODELO RO-M8



MODELO M8



RO-M8-0201

- 02 Membranas de poliamida de 8x40 de alta presión.
- 02 portamembranas FRP o SS. Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS. Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos. Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable
-

RO-M8-0301

- 03 Membranas de poliamida de 8x40 de alta presión.
- 03 Portamembranas FRP o SS.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos.
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

MODELO M8



RO-M8-0202

- 04 Membranas de poliamida de 8x40 de alta presión.
- 02 portamembranas FRP de 2 elementos cada una.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos.
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

RO-M8-0302

- 06 Membranas de poliamida de 8x40 de alta presión.
- 03 Portamembranas FRP de 2 elementos cada una.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos.
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

MODELO M8



RO-M8-0203

- 06 Membranas de poliamida de 8x40 de alta presión
- 02 portamembranas FRP de 3 elementos cada una.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos.
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

RO-M8-0303

- 09 Membranas de poliamida de 8x40 de alta presión.
- 03 Portamembranas FRP de 3 elementos cada una.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros.
- Panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos.
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

MODELO M8



RO-M8-0103

- 03 Membranas de poliamida de 8x40 de alta presión
- 01 portamembrana FRP de 3 elementos.
- Electrobomba vertical de impulsor y cuerpo en acero inoxidable.
- Flujómetros, manómetros, panel de control con medidor de TDS.
- Switch de baja presión, solenoide.
- Pre filtro sedimentos.
- Estructura en fierro con pintura epóxica o acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A CONSIDERAR

- 1.Presión de ingreso Min. 45 PSI (basado en datos del fabricante del ósmosis inversa)
- 2.Presión de ingreso Max. 70 PSI (basado en datos del fabricante del ósmosis inversa)
- 3.Recuperación 50 -75 % (basado en datos del fabricante de la membrana)
- 4.Temperatura de Operación 15-30°C
- 5.Rechazo Nominal 95-99% (basado en datos del fabricante del ósmosis inversa)
- 6.Presión de Operación 150 - 220psi (Según especificación del fabricante de las membranas) *

RECOMENDACIÓN:

En caso de necesitar una asesoría es importante contar con un análisis de su calidad de agua

MEGA & OZONO

INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE AGUA

- 📞 **Teléfono: (01) 224 1063 - (01) 748 9590**
- 📱 **Celular: +51 991 938 762 - +51 951 122 735**
- ❤️ **Redes sociales: @megaozonosac**
- 🌐 **Página web: www.megaozono.pe**
- 📍 **Dirección: av. Benjamin Franklin 280**