

Pressupuesto para: 1 Equipo de ósmosis inversa de 400 litros/hora

Fecha: 3 de agosto de 2026



1 EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DE 400 LITROS/HORA

Entra para ver el precio

SKU: N / A

Categorías: [Aceite de oliva](#), [Café de especialidad](#), [Cerveza](#), [Destilados](#), [Filtros](#), [Filtros](#), [Filtros](#), [Filtros](#), [Kombucha](#), [Semi-nuevos](#), [Varios](#), [Vino](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características principales:

1 Equipo para el tratamiento de agua mediante ósmosis inversa

Rendimiento: 400 litros/hora (9.600 litros / día).

Hasta 2.000 ppm

Membrana: 2x4040

Dimensiones: Largo 0,70 x Ancho 0,75 x Alto 1,50 metros

Sales disueltas totales en el agua máximo: 2.000 ppm

- Temperatura del agua: 25 °C.
- Eliminación de sales en el agua de hasta el 99%.
- Presión dinámica mínima de entrada: 2,5 Bar.
- Alimentación cuadro eléctrico y bomba: 400V/50Hz.
 - Alimentación eléctrica: 230V/50Hz.
- Prefiltración con contenedor portafiltro: 20".
 - Cartucho filtro de sedimentos PP: 20" · 5µ.
 - Control de presión con manómetros.
 - Presostato control de baja presión.
- Panel de control con autómata programable digital que gestiona las funciones del sistema de ósmosis inversa del equipo:

Pressupuesto para: 1 Equipo de ósmosis inversa de 400

litros/hora

Fecha: 3 de agosto de 2026

- Control de entrada de agua de aporte.
- Arranque/parada de la bomba de alta presión.
 - Control de presiones del sistema.
- Lector de medida instantánea de la conductividad de agua osmotizada.
- Control real del caudal de flujo de agua permeada, rechazo y recirculación.
 - Flushing automático con agua de alimentación.
 - Conexión control del pretratamiento.
- Conexión control señal eléctrica de boya llenado depósito agua osmotizada.
 - Bomba de alta presión vertical multietapa.
 - Tubería en PVC PN-16 en lado baja presión.
- Tubería en inox. PN-16 en lado alta presión (pressfitting).
- Membranas de hasta 4" de ultra baja presión Vontron ULP.
 - Preinstalación conexión equipos dosificación química.
 - Válvulas de corte para tomar muestras en el proceso.
 - Presión de trabajo: entre 8 Bar y 14 Bar.
 - Conversión del equipo: 50%~75%
 - Test de prueba: TDS 900 ppm.

Notas importantes:

- Equipo diseñado para el tratamiento de agua con sistema de membranas de ósmosis inversa.
- La calidad de agua de entrada, la temperatura, la presión de trabajo y el ajuste de caudales del equipo son parámetros variables a tener en cuenta en el rendimiento del propio equipo.
- Debe preverse un pretratamiento adecuado en función de la calidad de agua de alimentación a tratar, e incluso postratamiento.

Para más información contactar vía e-mail a: **info@mercabrew.com**



Presupuesto para: 1 Equipo de ósmosis inversa de 400 litros/hora

Fecha: 3 de agosto de 2026

INFORMACIÓN ADICIONAL