

# MERKÜR

SISTEMAS COMPLETOS DE TRATAMIENTO  
DE AGUA POR ÓSMOSIS INVERSA



# SERIE MERKÜR

## SISTEMAS COMPLETOS DE TRATAMIENTO DE AGUA POR ÓSMOSIS INVERSA

Gracias a sus membranas de ósmosis inversa de alta calidad, este sistema trata el agua con una tecnología avanzada y proporciona agua potable más saludable y más limpia.

Construidas con materiales de alta calidad, con un diseño compacto, los sistemas de ósmosis inversa Merkür se fabrican para ofrecer el mejor rendimiento y una larga vida útil. Un sistema de filtración de alta capacidad para eliminar sedimentos, sabores y olores del agua. Equipos 100% testados en fábrica, listos para instalar y usar.



### Características:

- Estructura de acero al carbono pintado electrostáticamente ST-37.
- Diseño móvil fácil de mover (modelos Merkür 15K y superiores).
- Prefiltración.
- Membrana de 40x40 alta eficiencia.
- Recipiente de membrana FRP.
- Placa de control.
- Medidor de conductividad.
- Controlador de ósmosis inversa (RO).
- Indicadores de presión de la bomba, agua de entrada y agua permeada (modelos Merkür 15K y superiores).
- Medidor de flujo de agua permeada.
- Medidor de flujo de agua residual.
- Autolavado de membrana.
- Interruptor de alta y baja presión.
- Válvula reguladora de agua residual.
- Válvula solenoide de agua de entrada.
- Relé de control de fase (modelos Merkür 15K y superiores).
- Botón de parada de emergencia (modelos Merkür 15K y superiores).
- Bomba rotativa (modelos Merkür 2K, 5K, 10K).
- Bomba de múltiples etapas vertical de acero inoxidable (modelos Merkür 15K y superiores).

### Modelos:

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD (l/día)	MEMBRANAS	VOLTAGE	BOMBA	DIMENSIONES (largo/ancho/alto) mm
5001917	MERKUR 5K	5000	1 x 4040	220-240 V AC 50 Hz (Mono)	0.24 - 0.75 kW	530x530x1400
5001896	MERKUR 10K	10000	2 x 4040	220-240 V AC 50 Hz (Mono)	0.24 - 0.75 kW	530x530x1400
5001899	MERKUR 15K	15000	3 x 4040	380-415V AC 50Hz (Trif)	0.75 - 2.2 kW	750x1000x1600
5001904	MERKUR 20K	20000	4 x 4040	380-415V AC 50Hz (Trif)	0.75 - 2.2 kW	750x1000x1600
5001908	MERKUR 25K	25000	5 x 4040	380-415V AC 50Hz (Trif)	0.75 - 2.2 kW	750x1000x1600
5001911	MERKUR 30K	30000	6 x 4040	380-415V AC 50Hz (Trif)	0.75 - 2.2 kW	750x1000x1600
5002790	MERKUR 40K	40000	8 x 4040	380-415V AC 50Hz (Trif)	0.75 - 2.2 kW	750x1120x1600

### Especificaciones:

- Agua de Entrada TDS: 0-2000 ppm
- Agua de Entrada pH: 6-8
- Presión del Agua de Entrada: 2-5 bares
- Temperatura del Agua de Entrada: 10 - 25 °C
- Tolerancia al Silíce: Máx. 25 ppm
- Tolerancia al Hierro: Máx. 0.2 ppm
- SDI < 5
- Para un rendimiento ideal, el agua de entrada debe estar libre de grasa, sulfato de hidrógeno, elementos oxidantes, contaminación microbiológica y turbidez.