

**OSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA**

Equipos de osmosis inversa domésticos para la purificación del agua con bajo contenido en sales minerales, libre de virus y contaminación.

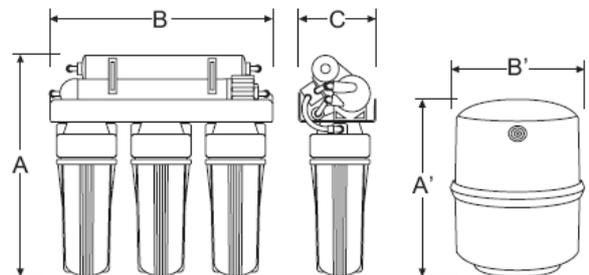
Codigo	Modelo	Producción	Rechazo
HI-1001	Osm. Inv. Dom. 4/75/FLM	110 l/d	> 90%
HI-1002	Osm. Inv. Dom. 4/75/P+UV	110 l/d	> 90%
HI-1003	Osm. Inv. Dom. 4//PUMP	110 l/d	> 90%
HI-1004	Osm. Inv. Dom. 300	300 l/d	> 90%
HI-1005	Osm. Inv. Dom. 500	500 l/d	> 90%



**Descripción de modelos**

- Osm. Inv. Dom. 4/75/FLM: 5 etapas filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + membrana + carbón activo in-line.
- Osm. Inv. Dom. 4/75/FLM: 5 etapas filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + membrana + carbón activo in-line.
- Osm. Inv. Dom. 4/75/FLM: 5 etapas filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + membrana + carbón activo in-line + U.V..
- Osm. Inv. Dom. 4/75/FLM: 5 etapas filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + 2 membranas + carbón activo in-line.
- Osm. Inv. Dom. 4/75/FLM: 5 etapas filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + 2 membranas + carbón activo in-line. Los elementos son de 20". Acumulador metálico 40 lts.

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)				
	A	B	C	A'	B'
1001	500	500	150	400	300
1002	550		250		
1003	500	500	200	400	300
1004			280		
1005	850	450	280	550	390



También disponemos de osmosis domésticas compactas, no dude en pedir información.

### OSMOSIS INVERSA SEMIINDUSTRIAL

Equipo de osmosis inversa montada en un chasis de acero inoxidable o por módulos, según el espacio disponible para la instalación.

El equipo de osmosis inversa esta compuesta por:

- 1 Chasis en Inox 304
- 3 prefiltros de 20 pulgadas de 20, 5 micras y carbón activo
- Cuadro Eléctrico con Magneto Térmico, Temporizador electrónico y 2 Pilotos
- 1 electro válvula de cierre.
- Motor a 220 V.- Consumo 150 W.
- 1 bomba de alta presión inoxidable 316 rotativa.
- 1 Sistema de seguridad de paro por falta de agua de red
- 1 Sistema de seguridad de paro por demasiada presión de trabajo
- 2 Manómetros de baja presión.
- 2 Manómetro de alta presión.
- Membrana(s) osmosis inversa para agua salobre de 1 metro (40")
- Sistema de auto lavado de membrana(s).
- 1 Regulador flujo de rechazo en inox. 316.
- Medidor de caudal de agua producida.



Codigo	Modelo	Producción	Ampliable a
HI-2001	Osm. Inv. Semiindustrial 700	700 l/d	2500 l/d
HI-2002	Osm. Inv. Semiindustrial 1500	1500 l/d	2500 l/d
HI-2003	Osm. Inv. Semiindustrial 2500	2500 l/d	

### **OSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL**

Equipo de osmosis inversa montada en un chasis de acero inoxidable o por módulos según el espacio disponible para la instalación.

El equipo de osmosis inversa esta compuesta por:

- Prefiltración de sílex para lograr clarificar el agua aproximadamente a 50 micras con cabezal automático programable de lavados. Dimensionado según la gama.
- Prefiltración de carbón activo en grano para dechlorar el agua y eliminar pequeñas contaminaciones con cabezal manual para esponjamiento. Dimensionado según la gama.
- Chasis en acero inoxidable en gama 1 y 2, medidas 50cm x 50cm x 100 cm altura. Gama 3, medidas 50cm prof.x 90cm anchura x 100cm altura.
- Un cuadro eléctrico que incluye: diferencial, magnetos térmicos, contactores, protectores motor, temporizador electrónico, contador de horas de trabajo, leds de colores para seguimiento de las funciones de la planta, interruptor de marcha y paro y bornas de conexión.
- Dos o cuatro contenedores para alojar cartuchos filtrantes de 20" a 20 y 5 micras.
- Un sistema de seguridad que para la planta por falta de agua de la red.
- Un sistema de seguridad que para la planta por demasiada presión de trabajo de la bomba de altas.
- Una electroválvula de cierre al paro de la planta
- Una bomba vertical multicelular con motor 3 hp. fabricada en acero inoxidable AISI 316 o bomba de pistones cerámicos con cigüeñal en baño de aceite con motor de 2 cv.
- Sistema de auto limpieza automático de membranas.
- Membranas de agua salobre de 41 kg. máx de 2,5", 4" ó 8".
- Contenedores para las membranas de 21 kg. o 41 kg. max. de trabajo.
- Un medidor (rotámetro) de agua de rechazo con escala en litros por hora.
- Un medidor (rotámetro) de agua de producto con escala en litros por hora.
- Un medidor (rotámetro) de agua de recirculación con escala en litros por hora.
- Dos manómetros en inox con glicerina 0-10 kg. para el control de filtración fina.
- Dos manómetros en inox con glicerina 0-60 kg. para el control de la presión de trabajo.



## TRATAMIENTOS DE AGUA

- Una válvula reguladora del rechazo en inox. 316 (tipo aguja).
- Una válvula reguladora del recirculación en inox. 316 (tipo aguja).
- Dos toma muestras ¼ "

\*\* Es preciso analizar siempre el agua a tratar para determinar si es necesario un pre tratamiento y un post tratamiento, dependiendo también de la gama y la planta concretamente elegida.

\*Los precios de esta gama incluyen una bomba dosificadora con un depósito para realizar un post tratamiento.

Codigo	Modelo	Producción	Ampliable a
HI-3001	Osm. Industrial 1800	1800 l/d	9000 l/d
HI-3002	Osm. Industrial 3500	3500 l/d	9000 l/d
HI-3003	Osm. Industrial 5000	5000 l/d	9000 l/d
HI-3004	Osm. Industrial 7200	7200 l/d	13000 l/d
HI-3005	Osm. Industrial 9000	9000 l/d	13000 l/d
HI-3006	Osm. Industrial 13000	13000 l/d	13000 l/d
HI-3007	Osm. Industrial 13000	13000 l/d	34000 l/d
HI-3008	Osm. Industrial 18000	18000 l/d	34000 l/d
HI-3009	Osm. Industrial 22000	22000 l/d	34000 l/d
HI-3010	Osm. Industrial 26500	26500 l/d	34000 l/d

*Para plantas de osmosis mas grandes contacte con nosotros*

