



OSMOSIS INVERSA

AGUA PURA DIRECTAMENTE DE SU GRIFO

FUNCIONAMIENTO DE UNA OSMOSIS DOMÉSTICA (5 etapas)

1. El agua pasa por un filtro de sedimentos (5 μ). Elimina pequeños sólidos en suspensión (arenilla, óxidos, etc.).
- 2-3. Pasa por dos filtros de carbón activado, (uno de ellos con un post-filtro de sedimentos) para absorber el cloro y otros contaminantes químicos, hasta un 99%.
4. Filtramos el agua a través de una membrana semi-permeable con poros microscópicos de hasta 0,0001 μ . La membrana rechaza los sólidos disueltos, sales de calcio, magnesio, sodio, hierro, cloruros, potasio y un sinnúmero de componentes del agua con una efectividad del 90-95%.
5. Un post-filtro de carbón-activo de coco, perfecciona el sabor del agua, y lista para consumir.

ALGUNAS VENTAJAS QUE APORTA UNA OSMOSIS

- Para beber dispondrá de excelente agua con bajo contenido en sodio y calcio.
- Para cocinar sus platos conservarán todo su aroma y sabor y menor tiempo de cocción.
- Cafés, infusiones perfectas, sin sabores no deseados.
- Cubitos de hielo transparentes y exentos de sabores.
- Ahorra y evita la compra de agua embotellada.

SU MONTAJE NO REQUIERE OBRA DE ALBAÑILERÍA, NI SOLDADURAS.

SE SUMINISTRAN CON KIT COMPLETO PARA SU INSTALACIÓN

- Los equipos con bomba incorporan transformador 220/24V y paro-marcha automático.
- Todos los modelos son de 5 etapas.

Límites de empleo:

- Presión máx.: 6 bar
- Presión mín.: 3 bar (equipos sin bomba)
- Presión mín.: 0,5 bar (equipos con bomba)
- TDS máx.: 2500
- Temperatura agua: 5÷35 °C.
- Nunca deben ser instalados para agua bacteriológicamente no permisible.

Para cada necesidad, disponemos del modelo más adecuado.

MODELOS STANDART

	PUR 75/5A	PUR 75/5BP (bomba presión)
Producción	60/100 L/día*	70/110 L/día*
Depósito	11 L	11 L
Dimensiones	500x500x150 prof.	500x500x200 prof.

* La producción varía en función de la calidad, presión y temperatura del agua

MODELOS CARENADOS



PUR-RO-108A

Producción	60/100 L/día*
Depósito	11 L
Dimensiones	370x395x170 prof.
Grifo de cierre cerámico de elegante diseño	

PUR-RO-108A-BP (bomba presión)

Producción	70/110 L/día*
Depósito	11 L
Dimensiones	370x395x170 prof.



Dimensiones depósito 11L.: Ø300x400alt.

MODELO CARENADO

Con depósito incorporado

PUR-RO-510 (bomba presión)

Producción	70/110 L/día*
Depósito	6 L
Dimensiones	420x250x420 prof.



COMPACTO
Una sola pieza



OSMOSIS Serie MEDIUM

Para una mayor producción

Aplicaciones:

- En restauración, hostelería o cualquier otro uso donde sea insuficiente la producción de una osmosis doméstica.

PUR-RO-100P (Producción 300 L/día) *

- 5 Etapas
 - Filtro sedimentos de 5µ
 - Un cartucho de carbón activo (GAC)
 - Bomba, paro-marcha automático, incluye transformador 24V.
 - Dos membranas de 50 GPD
 - Postfiltro de carbón activo.
- Se suministra con kit completo de instalación y depósito de 40 L, metálico.
Dimensiones. 500 x 500 x 210 prof.
Dimensiones depósito. Ø390x550 alt

* La producción varía en función de la calidad, presión y temperatura del agua



PUR-RO-100P



PUR-RO-150P (Producción 450 L/día) *

PUR-RO-150P



- 5 Etapas
 - Filtro sedimentos de 5μ (20")
 - Dos cartuchos de carbón (20")
 - Bomba, paro-marcha automático, incluye transformador 24V.
 - Dos membranas de 75 GPD
 - Postfiltro de carbón activo in-line
- Se suministra con kit completo de instalación y depósito de 40 L, metálico.

Dimensiones. 850 x 450 x 280 prof.

Dimensiones depósito: Ø390 x 550 alt.

* La producción varía en función de la calidad, presión y temperatura del agua

MODELO CON TRATAMIENTO UV (Ultravioleta)



PUR-75/3BP+UV (bomba presión)

Producción	70/100 L/día
Depósito	11 L
Dimensiones	500x500x200 prof.

Recambios y complementos para OSMOSIS (Ver tarifa precios)

RELACION DE CARTUCHOS SEGUN MODELO OSMOSIS

Código Cartucho	0803100 Sedimentos in-line	0803106 Sedimentos Carbon	0803110 Carbon filtro	0803114 Carbón in-line	0803134 Sedimentos 20"	0803136 Carbón 20"	0803118 Membrana 50 GPD	0803120 Membrana 75 GPD
PUR-75/3SN	-	1	2	1	-	-	1	-
PUR-75/3BP	-	1	2	1	-	-	1	-
RO-108A	2*	-	-	2*	-	-	1	-
RO-108	2*	-	-	2*	-	-	1	-
RO-100	-	1	2	-	-	-	2	-
RO-150	-	-	-	1	1	2	-	2

* Incluir pedido 2 unidades código 0803144. Codo 1/4"

KIT DEMOSTRACION OSMOSIS CON BOMBA

Equipo portátil de osmosis inversa con bomba de presión para obtener agua pura.

■ Se suministra montado en maletín con los siguientes componentes:

- Adaptador universal para toma de agua.
- Osmosis de 4 etapas, membrana de 50 GPM.
- Bomba de presión.
- Medidor del Total de Sales Disueltas, digital 1-999 ppm.
- Equipo para demostración mediante electrólisis de la precipitación de impurezas contenidas en el agua.

