



**01 SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA  
(5 FASES)  
MUR 75/5BP**



**COMPONENTES**

- Filtro de sedimentos 5 micras de polipropileno, elimina los sólidos en suspensión **(1)**.
- Filtro carbón activado granular (GAC), elimina el cloro y los contaminantes químicos **(2)**.
- Prefiltro radial de carbón activado (GAC) y sedimentos de hasta 1 micra, elimina el cloro y los sólidos en suspensión **(3)**.
- Membrana TFC 50\*GPD, elimina los sólidos disueltos inorgánicos del agua **(4)**.
- Postfiltro GAC, elimina el sabor y el olor del agua antes del grifo **(5)**.
- Bomba paro-marcha automático y transformador 220/24V (según modelo).
- Soporte de acero pintado en color blanco, 2 filtros de color blanco y 1 filtro transparente.
- Depósito presurizado de plástico blanco de 10 litros con válvula de cierre.
- Válvula hidráulica para el arranque y paro automático del equipo.
- Restrictor de flujo fijo y calibrado.
- Grifo cromado de cuello largo.
- Collarín de conexión al desagüe.
- Tubería para conexiones.
- Llave de toma de agua de rosca 1/2".

**CARACTERÍSTICAS**

- Presión de trabajo: mínimo 3 Kg de red.
- Modelos con bomba: mínimo 1 Kg de red.
- Dureza máxima aconsejable: 30° HF
- Límite TDS: 1.500 ppm.
- Reducción TDS: 90%
- Producción: 40-50 litros/días a 3 Kg/cm<sup>2</sup>

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Determine la ubicación del grifo dispensador.  
El equipo de ósmosis y el depósito acumulador deben ir colocados bajo el fregadero:
  - a) Coloque el sistema lo más accesible posible, dejando espacio para el mantenimiento/sustitución de los filtros.
  - b) Instale el depósito acumulador en posición vertical.
2. Taladre un agujero (6 mm) en el desagüe. Conecte el collarín al desagüe y la tubería (DRAIN = desagüe).
3. Cierre el suministro de agua fría y abra la llave de paso. Conecte la tubería desde la llave de paso Ø1/2" hasta la entrada del primer prefiltro del equipo (**WATER IN**).
4. Enrosque la válvula y la pieza al depósito. Conecte la tubería del depósito a la "T" del postfiltro **"TO TANK"** (lado derecho).
5. Coloque el grifo. Asegúrese de que la parte inferior del mismo será accesible para la conexión. Taladre un agujero de 12 mm (broca de hierro) en el espacio destinado al fregadero y móntelo. Conecte la tubería desde el grifo hasta la salida del postfiltro **"TO FAUCET"** (lado izquierdo). Utilice con cuidado una broca de vidia para mármol-porcelana.

6. Saque la tubería de entrada a la membrana. Abra un poco la llave de paso del agua que saldrá de color negro (carbón del prefiltro). Reconecte la tubería de forma que el sistema se ponga en funcionamiento. Abra el grifo dispensador hasta que salgan unas gotas (unos 10 minutos). Cierre el grifo dispensador y deje que se llene el depósito.
7. Compruebe que no haya fugas y que todas las conexiones de las tuberías sean correctas.

**IMPORTANTE: la membrana de este equipo contiene una solución antibacteriológica. NO consuma el agua del primer llenado del depósito. ¡Tire el agua del primer llenado!**

## MANTENIMIENTO PERIÓDICO

- 1) Cambie el primer filtro de 1 a 2 veces al año, según la cantidad de sólidos disueltos en el agua.
- 2) Cambie los 2 filtros de carbón siguientes 1 vez al año.
- 3) Cambie el postfiltro 1 vez al año.
- 4) Revise la presión del depósito presurizado de 10 litros (en vacío a 0,5 bar) y haga una desinfección del mismo.

**NOTA:** la membrana debe cambiarse cuando el equipo deje de producir agua de calidad (2-3 años).

