

**ÓSMOSIS INVERSA (RO)** es uno de los métodos más prácticos y accesibles para disminuir contaminantes no deseados en tu agua para beber. El sistema de Ósmosis Inversa RO-200Q ofrece 200 galones por día (GPD) de agua para beber limpia, cristalina y refrescante para uso residencial y comercial ligero.

**ÓSMOSIS INVERSA** es el proceso mediante el cual las moléculas de agua son impulsadas por la presión del agua a través de una membrana semipermeable, haciendo que la mayoría de las impurezas y otros contaminantes se enjuaguen hacia el desagüe, mientras que el agua purificada se dirige a un tanque de almacenamiento especial. La membrana de ósmosis inversa Thin Film Composite (TFC) rechaza un alto porcentaje de impurezas para ofrecerte la tecnología de RO más avanzada a un precio accesible.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Conectores Quick Connect Hydrofit™
- Ensamblado con componentes NSF: carcasa de membrana, cartuchos, conectores y tubería
- Disponible con bomba Booster o de permeado opcional
- Incluye llave para filtro
- Elemento de membrana TFC x 2
- Prefiltros de alta calidad
- Probado en húmedo al 100%

#### EL KIT DE INSTALACIÓN INCLUYE

- **FW-1** Llave - Para carcasa de filtro delgada HF2/3 (1 pza)
- **PT04-WH** Tubería blanca (25 pies)

*\* Tanque se vende por separado*

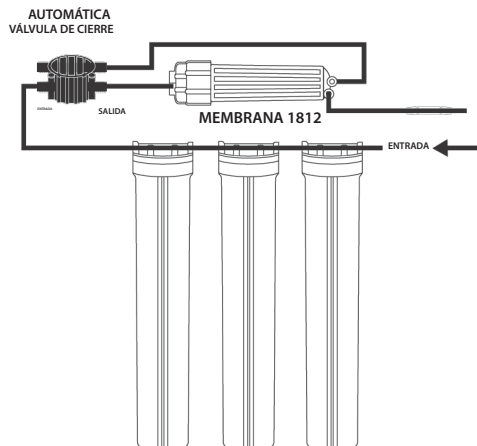


### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producción diaria:	200 GPD
Tasa de recuperación:	1:4 Agua de rechazo
Rechazo nominal de sales:	98%
Presión de operación:	40 - 80 PSI
Temperatura de operación:	40 - 100 °F
Dureza del agua:	< 120 PPM (7 GPG)
Rango de pH:	3 - 11
TDS:	< 1000 PPM
Dimensiones de la caja de envío:	18" x 9" x 32"



### CARACTERÍSTICAS DE FLUJO



### GUÍA DE INSTALACIÓN

#### ADVERTENCIA: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE CAMBIAR O INSTALAR. SIGA ESTAS INSTRUCCIONES PARA REDUCIR EL RIESGO DE PELIGRO.

**PRECAUCIÓN:** La carcasa del filtro debe protegerse contra el congelamiento y las temperaturas extremas. Las carcasas no deben estar en contacto directo con la luz solar por periodos prolongados, ya que los rayos UV pueden volverlas quebradizas. Siempre se debe medir la presión antes de la instalación y, si la presión del agua supera la máxima indicada por el fabricante (75 psi), se deben instalar reguladores de presión en la línea principal o antes de la carcasa. Quien instale debe asegurarse de que los filtros y repuestos tengan la longitud correcta y no sean demasiado largos, para evitar tensión y esfuerzo innecesarios en la carcasa. Debe instalarse un detector de fugas en todas las instalaciones donde se conozca o se sospeche la presencia de alta presión, golpe de ariete y picos de presión, y en todas las instalaciones donde la presión sea mayor a 60 psi. No cumplir con lo anterior puede provocar grietas en la carcasa del filtro, fugas de agua y daños por agua.

**PRECAUCIÓN:** Todos los sistemas de filtración incluyen otras piezas con vida útil limitada. El fin de la vida útil de esas piezas a menudo no se detecta fácilmente. Por lo general, solo después de observarse una fuga o de que ocurra un daño por agua, se advierte que la vida útil se ha agotado.

**AVISO IMPORTANTE:** Para evitar reparaciones costosas o posibles daños por agua, recomendamos ampliamente reemplazar de forma periódica el tazón o cárter de todas las carcasas de plástico; cada 5 años en cárteres transparentes y cada 4 años en cárteres opacos. Si su cárter se ha usado por más tiempo del recomendado, debe reemplazarse de inmediato. Asegúrese de anotar la fecha en cualquier cárter nuevo o de reemplazo para futuras referencias e indique la próxima fecha recomendada de reemplazo.

**GARANTÍA:** Garantía limitada de tres (3) años a partir de la fecha de compra, únicamente por defectos de materiales. La garantía se limita exclusivamente a la reparación o sustitución del producto. Cualquier uso indebido, instalación incorrecta, falta de mantenimiento, exceder la presión máxima o no seguir estas instrucciones anulará esta garantía limitada.

**EXENCIÓN DE GARANTÍAS:** Salvo lo que hydronix water technology garantice expresamente por escrito, los bienes vendidos por hydronix water technology se adquieren "tal cual". Hydronix water technology no garantiza que los bienes sean de calidad comercial ni que sean aptos para un fin en particular. Salvo lo que hydronix water technology garantice expresamente por escrito, hydronix water technology no hace declaración ni otorga garantía alguna, de ningún tipo, respecto de los productos.

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** En ningún caso hydronix water technology será responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por un monto mayor al precio de factura recibido por hydronix water technology por productos no conformes. Hydronix water technology no será responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por lesiones personales, daños a la propiedad, ni por daños directos, indirectos, especiales, incidentales, consecuenciales, punitivos, ejemplares o de cualquier otra naturaleza, incluyendo, sin limitarse a ello, el costo de adquirir bienes sustitutos, la pérdida de utilidades, productos o producción, o la interrupción del negocio, cualquiera que sea su causa y bajo cualquier teoría de responsabilidad, ya sea o no que hydronix water technology haya sido advertida de la posibilidad de dichos daños. El propósito esencial de esta disposición es limitar la responsabilidad de hydronix water technology derivada de la venta de productos al comprador, ya sea por incumplimiento de contrato, negligencia o cualquier otra causa. Estas limitaciones aplicarán aun cuando falle el propósito esencial de cualquier recurso limitado y aun cuando existan disposiciones en cualquier otro acuerdo entre hydronix water technology y el comprador.