



## Tanques RO

Tanques de almacenamiento de agua para ósmosis inversa libres de mantenimiento

### Características

- Conexión de agua de acero inoxidable patentada
- Membrana de butilo de alta calidad
- Revestimiento de polipropileno virgen
- La construcción interna lisa previene el daño por abrasión del diafragma
- Tapa de la válvula de aire sellada con junta tórica sin fugas
- Acabado de pintura de poliuretano de dos partes
- Pruebas exhaustivas
- Libres de mantenimiento



*Las certificaciones pueden variar según el modelo. Consulte con su representante de ventas de GWS para obtener información más detallada.*

Los tanques de ósmosis inversa PA-E™ y TankPAC™ son los líderes de la industria cuando se trata de almacenamiento de agua purificada. Construidos con los mejores materiales compatibles con FDA disponibles, los tanques incorporan una cámara de almacenamiento de agua ensamblada con un revestimiento de polipropileno virgen, un diafragma de butilo de alto grado y una conexión de agua de acero inoxidable patentada. Todos los diafragmas se someten a un proceso de curado posterior para eliminar cualquier elemento que pueda transmitir olores y sabores. Esto garantiza la ausencia de contaminación secundaria y mantiene el agua pura y limpia del sistema de ósmosis inversa.

Los tanques de ósmosis inversa (OI) PA-E y TankPAC son tanques de almacenamiento de alta calidad para el agua tratada por OI, y son adecuados para aplicaciones domésticas y/o comerciales ligeras.

Construidos con cúpulas de acero embutido, nuestros depósitos de ósmosis inversa proporcionan una fiabilidad sin igual en la industria de la ósmosis inversa. Con una válvula de aire de latón y un tapón de aire con junta tórica, proporcionará muchos años de servicio. Los tanques tienen un acabado de pintura de poliuretano de doble capa.

Los tanques de ósmosis están contruidos con los mejores materiales disponibles, lo que garantiza que el tanque no contamina el agua de ninguna manera.

Al igual que con todos los productos de GWS, nuestros tanques de ósmosis inversa se someten a pruebas de calidad durante todo el proceso de producción para garantizar su integridad estructural.

## Modelos

Número de Modelo	Conexión	Volumen Nominal		Dimensiones (mm)			Peso Bruto [kg]
		Litros	Galones	A	B	C	
<b>Acero al Carbono</b>							
RO-105*	¼" NPT	2	0.5	192	126	-	9.6
TP-4	¼" NPT	4	1.1	245	162	-	1.5
RO-120	¼" NPT	8	2.1	297	202	-	2.2
RO-122	¼" NPT	12	3.2	349	230	-	2.7
RO-132	¼" NPT	18	4.8	351	279	-	3.5
RO-152	¼" NPT	21	5.5	390	290	-	3.9
TP-35	¼" NPT	35	9.2	478	318	-	7.1
RO-1070**	1" BSPP	60	15.9	575	389	45	11.5
RO-2000***	1" BSPP	80	21.1	771	389	36	14.4
TP-100	1" BSPP	100	26.4	804	430	59	19.5
TP-150	1" BSPP	150	39.6	938	530	59	34.6
<b>Plasteel™</b>							
TP-12P	¼" NPT	12	3.2	382	242	-	3.4
TP-16P	¼" NPT	16	4.2	390	251	-	3.8
TP-19P	¼" NPT	19	5.0	400	276	-	4.2
<b>Acero Inoxidable</b>							
S-800	¼" NPT	8	2.1	297	202	-	5.0
S-1800	¼" NPT	18	4.8	347	279	-	8.8

\* RO-105: 12 unidades/caja.

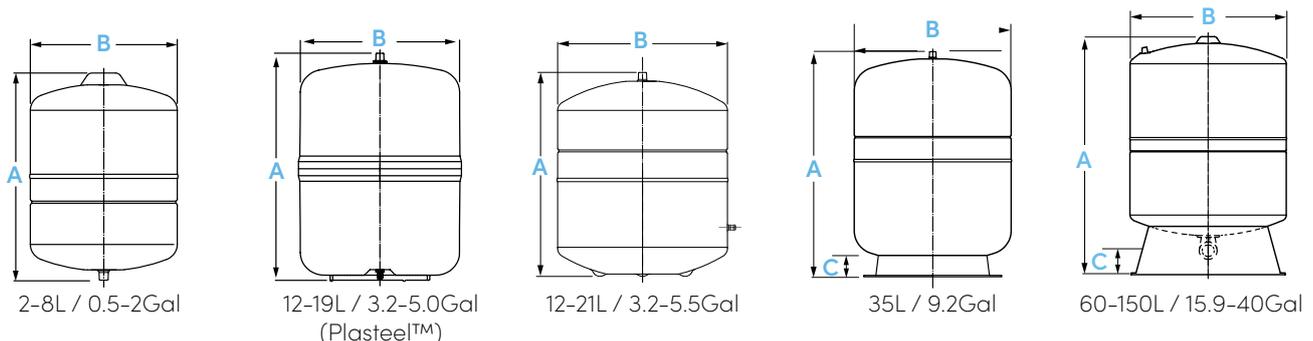
\*\* También disponible en conexión ¼" NPT y ¾" NPT para RO-1070, diferentes dimensiones.

\*\*\* También disponible en conexión NPT de ¾" para RO-2000, mismas dimensiones.

Nota: Pueden producirse pequeñas variaciones dimensionales.

## Especificaciones

Nombre de la Serie de Productos	Tanques RO
Volúmenes Nominales	2 - 150 L / 0.5 - 40 gal
Máx. Temperatura de Funcionamiento	50°C / 122°F
Máx. Temperatura de Presión	7 bar   100 psi
Presión de Precarga de Fábrica	0.3 - 0.5 bar   5 - 8 psi





## RO Tanks

Tanques de almacenamiento de agua para ósmosis inversa que no necesitan mantenimiento

### Tanques de acero al carbono



### Tanques de acero inoxidable



## Producto revolucionario - Tanques de Plasteel™



Los depósitos de ósmosis inversa Plasteel™ están contruidos con un depósito de acero de alta calidad encerrado en una robusta carcasa de polipropileno.

La carcasa patentada de Plasteel crea una capa impenetrable de protección que protege el depósito interno de acero de abolladuras y arañazos, y elimina el riesgo de corrosión externa. El depósito interno de acero ofrece una mayor resistencia a la presión que otros depósitos de plástico del mercado. La menor porosidad molecular del acero también elimina la pérdida de presión del aire.

## Diseños patentados y Materiales de alta calidad



## Libre de mantenimiento



Los tanques de ósmosis inversa PA-E™ y TankPAC™ están contruidos con válvulas de aire de latón selladas y tapas de válvulas de aire selladas con juntas tóricas para garantizar cámaras de aire sin fugas. Esto significa que no hay que comprobar la precarga de aire y hace que toda la gama de tanques de ósmosis inversa no necesite mantenimiento.

En cuanto a la integridad estructural, las cúpulas de acero embutido y las soldaduras de precisión proporcionan a los depósitos de ósmosis inversa PA-E y TankPAC una fiabilidad sin igual.

Los depósitos de ósmosis inversa PA-E y TankPAC se someten a pruebas de calidad en múltiples etapas del proceso de producción para garantizar la integridad estructural de cada depósito.

## Accesorios para tanques de almacenamiento de ósmosis inversa sin mantenimiento

### Válvulas de bola

Válvulas de bola de la marca PA-E disponibles bajo pedido en los mercados donde se venden.

\*1" BSP sumistrado con válvula de bola de 3/4" y tubo de extensión, 16 y 21 galones también disponibles en 3/4" NPT



1/4" válvula de bola  
(2-35 L | 0.5-9.2 Gal)



Válvula de bola de 3/8" con tubo de conexión de 1" (60-150 L | 15.9 - 39.6 Gal)

### Base de plástico de doble uso X

La base de plástico X de doble uso no sólo protege la conexión durante el transporte, sino que también garantiza la protección del depósito contra el desgaste durante el uso.



Protege la conexión durante el transporte



Protegiendo del desgaste durante el uso