



AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS

Leading the way in water



Comprar un tanque de almacenamiento de agua es una inversión a largo plazo. Debido a eso, hay muchas cosas a considerar, como para qué se usará y el mejor lugar para ubicar su tanque, así como también la capacidad total requerida.

Además, realmente debes considerar:

1. La calidad de los materiales
2. La forma en que se construye el tanque para garantizar la máxima longevidad de su tanque de agua.

Un [TANQUE DE AGUA PIONEER](#) presenta accesorios de primer nivel para garantizar que su tanque supere la prueba del tiempo. Tómese un momento para descubrir la diferencia:



AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS  
Leading the way in water

## **INCLUSIONES ESTÁNDAR**

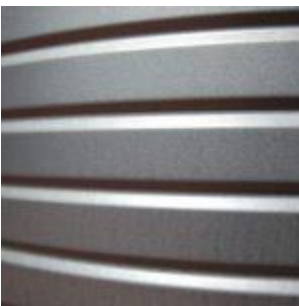
### **PERNOS DE ALTA RESISTENCIA**



Específicamente diseñados para brindar resistencia y durabilidad, nuestros pernos son galvanizados de alta resistencia a 8.8 grados.

No solo están endurecidos y son muy resistentes, sino que son el perno más resistente del mercado para romper bajo presión.

### **8-80 V-LOCK**



El 8-80 V-LOCK exclusivo de PIONEER WATER TANKS está específicamente diseñado para maximizar la resistencia del acero corrugado sin dañar o estirar el revestimiento cuando se moldea en la pared del tanque. De hecho, las pruebas independientes demuestran que nuestro V-LOCK 8-80 proporciona la máxima absorción de impactos para evitar el movimiento o el hundimiento.



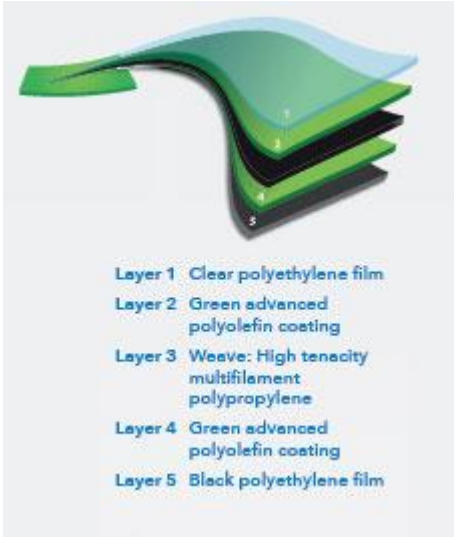
AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS

Leading the way in water

## AQUALINER®



Con una expectativa de vida de 65 años, nuestro Aqualiner® de cinco capas de última generación almacena su agua sin comprometer la calidad y pureza del agua que contiene. Diseñado para adaptarse al tanque de agua PIONEER, el Aqualiner® es fuerte y versátil. Por lo tanto, puede instalarse en cualquier otro tanque de agua sin pérdida de calidad.

## ÁNODOS SACRIFICATORIOS



Nuestros ánodos de magnesio para sacrificio prolongan significativamente la vida de su tanque de agua al proteger el tanque de la corrosión. Hecho de magnesio, los ánodos se erosionan en lugar del tanque de agua, lo que protege el acero y permite que el tanque viva más tiempo y más fuerte. PIONEER WATER TANKS recomienda que sus ánodos sean reemplazados cada 10 años para que pueda disfrutar de los beneficios de su tanque de por vida.



AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS  
Leading the way in water

## DESBORDAMIENTO DE 150 MM DE DIÁMETRO



PIONEER WATER TANKS ofrece un tubo de rebosadero de 150 mm: el sistema de desbordamiento más grande del mercado australiano. Su tamaño desplaza rápidamente el exceso de agua del tanque para reducir efectivamente la presión sobre el tanque y evitar daños costosos a los componentes del tanque.

## TRUSSES PARA TRABAJOS PESADOS



Nuestras armaduras de ingeniería exclusiva son de acero galvanizado en caliente con un pie giratorio. Como resultado, proporciona un movimiento óptimo en su tanque en condiciones extremas de calor y viento en Australia. A medida que su tanque se adapta a las condiciones externas, puede descansar tranquilo y su tanque no fallará cuando más lo necesite.



AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS

Leading the way in water

## Tamaño de Tanque



MODELO	DIMENSIONES DEL TANQUE		CAPACIDAD BRUTA	
	DIÁMETRO	ALTURA	LITROS	GALÓN
GT10	2.67m	2.18 m	12,200	2,600
GT20	3.34m	2.18 m	19,100	4,200
GT30	4.01m	2.18 m	27,542	6,053
GT40	4.68m	2.18 m	37,574	8,258
GT50	5.35m	2.18 m	48,963	10,761
GT60	6.02m	2.18	62,111	13,651
GT80	6.69m	2.18 m	76,504	16,814
GT90	7.35 m	2.18 m	92,570	20,345
GT110	8.02m	2.18 m	110,116	24,212
GT130	8.69m	2.18 m	129,292	28,416
GT150	9.36 m	2.18 m	149,948	32,956
GT170	10.03m	2.18 m	172,134	37,832
GT200	10.70 m	2.18 m	195,851	43,044
GT220	11.36 m	2.18 m	221,604	48,704
GT250	12.03m	2.18 m	247,874	54,478
GT290	10.70 m	3.23 m	290,632	63,876
GT330	11.36 m	3.23 m	328,096	72,109
GT370	12.03m	3.23 m	367,831	80,784
GT410	12.70 m	3.23 m	409,860	90,157
GT500	14.04 m	3.23 m	500,065	109,999



AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS

Leading the way in water

## ***SABÍAS? CÓMO PREPARAR SU PROPIEDAD PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE AGUA***

Antes de que se puedan instalar la mayoría de los tanques de agua, se debe preparar una base de plataforma de arena estable.

Hay algunas cosas importantes que debe considerar al seleccionar el sitio de su tanque y al preparar la plataforma:

1. La almohadilla de arena debe estar nivelada, estable y libre de residuos antes de la construcción.
2. La almohadilla de arena debe ser al menos dos metros más grande que el diámetro de su tanque.
3. Para sitios de tanques inclinados, asegure un drenaje adecuado para desviar la escorrentía lejos de la pared del tanque.
4. El agregado debe colocarse alrededor de la circunferencia de su tanque para detener la erosión y cumplir con las condiciones de la garantía \*.
5. Es posible que se requiera un muro de contención para mantener la integridad de la almohadilla \*\*.
6. Su tanque no debe dejarse vacío durante un período prolongado de tiempo. Se debe colocar una carga mínima de agua (10% de la capacidad del tanque) en su tanque al finalizar la construcción.

\* Consulte con su distribuidor local para ver si pueden proporcionar este servicio adicional. De lo contrario, deberá asegurarse de que se aplique correctamente después de la instalación.

\*\* 1,000 litros de agua almacenada pesan 1,000kgs (1 tonelada).

Aunque una almohadilla de arena preparada adecuadamente minimizará el riesgo de que los contaminantes o los desechos comprometan el suministro de agua, [PIONEER WATER TANKS](#) también recomienda instalar una membrana geotextil para mayor protección.



AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS

Leading the way in water

### TANK SITE MUST BE LEVEL AND FLAT

Tank site must be a minimum of  
2m wider than tank diameter

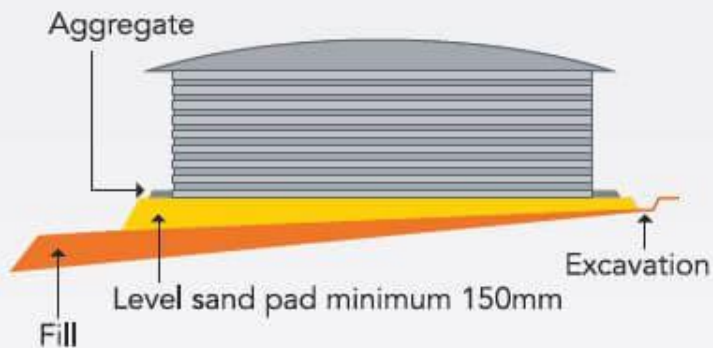


### IMPORTANT



**NOTE:** Base must be free from  
sticks, stones and debris

### SLOPING SITES



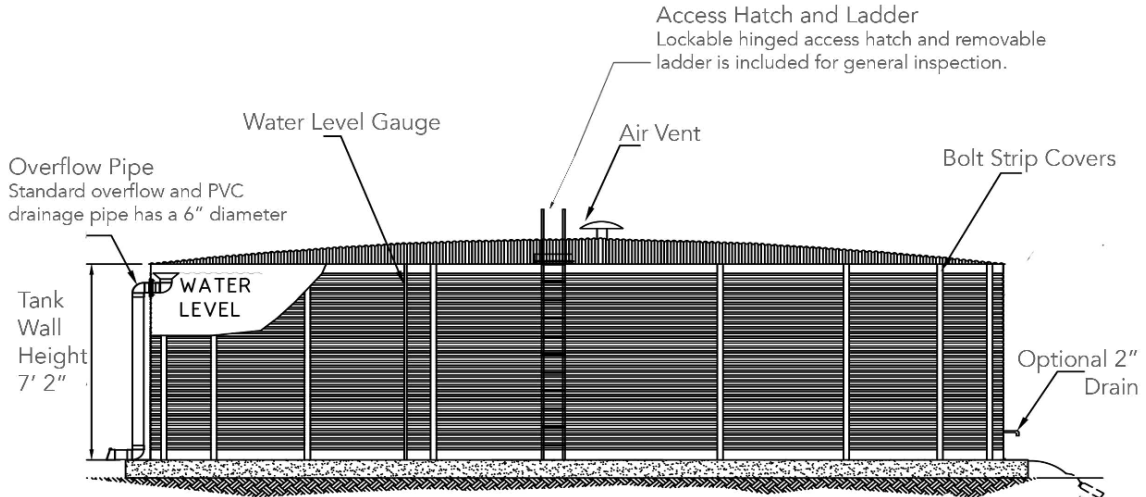


AQUA TECNICA INDUSTRIAL  
Water Solutions



**PIONEER**  
WATER TANKS

Leading the way in water



Magnesium Anodes to provide additional corrosion protection.  
Burying sacrificial (cathodic) magnesium anodes underneath Pioneer Water Tanks significantly extends the lifespan of the tank. Electrolysis diverts corrosion to the magnesium away from the tank walls. They should be replaced every 10 years.