



C2-Lite UT™

Tanques utilitarios



Características

- Cúpulas moldeadas por inyección de precisión para obtener un grosor de pared uniforme y perfiles de cúpula de ingeniería consistentes
- Reforzados con fibra de vidrio continua duradera y selladas con resina epoxi resistente a la intemperie
- Base robusta diseñada para soportar cargas máximas y condiciones ambientales extremas
- Conexión de agua de PVC cédula 80 duradera y extraíble que puede ser complementada
- Construcción ligera, no corrosiva y resistente a los arañazos
- Válvula de aire de latón de calidad con junta tórica
- 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 C2-Lite UT™ son ideales para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo el almacenamiento comercial y residencial, aplicaciones de contacto, hidroneumáticas y de desgasificación. Con la serie C2-Lite UT, GWS ha diseñado una línea de tanques ligeros de material compuesto diseñados para resistir años de duro servicio en el campo. Los tanques C2-Lite UT representan el mejor valor para la inversión y son los recipientes de almacenamiento de material compuesto de mejor calidad disponibles en la actualidad.

Los tanques C2-Lite UT son fáciles de instalar, resistentes a la intemperie y están diseñados para soportar incluso condiciones ambientales extremas. Cuando se trata de rendimiento y durabilidad, el diseño de GWS C2-Lite UT no puede ser superado. Los tanques C2-Lite UT se someten a pruebas de calidad en varias fases de la línea de producción para garantizar la integridad estructural de cada tanque.

Los tanques C2-Lite UT™ se fabrican utilizando un diseño único de construcción interna de tres piezas que permite obtener perfiles de cúpula de ingeniería consistentes y conexiones integradas que conducen a una mayor vida útil del tanque. Su base de alta resistencia está moldeada en PP para una máxima resistencia y durabilidad. El tanque C2-Lite UT cuenta con una conexión inferior de PVC de cédula 80 extraíble que se puede "accesorizar" para aumentar la flexibilidad de la instalación. Los tanques C2-Lite UT están contruidos con los mismos estándares de calidad que los tanques de acero de GWS.

Modelos

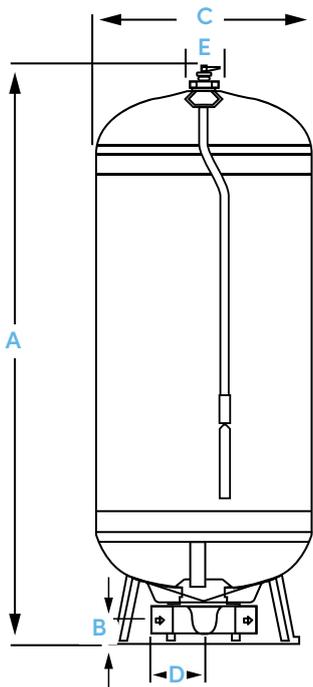
Número de Modelo	Volumen Nominal [L]	Conexión	Dimensiones (mm)					Peso Bruto [kg]
			A	B	C	D	E	
CUB-115LV	115	1¼" BSPP	1080	45	418	239	1-1/4" FPT	9.1
CUB-150LV	150	1¼" BSPP	1356	45	418	239	1-1/4" FPT	14.5
CUB-300LV	300	1¼" BSPP	1628	57	546	302	1-1/4" FPT	26.3
CUB-450LV	450	1¼" BSPP	1816	57	614	340	1-1/4" FPT	34.0

Nota: Pueden producirse pequeñas variaciones dimensionales.

Especificaciones

Nombre de la Serie de Productos	C2-Lite UT™
Max. Temperatura de Funcionamiento	49°C / 120°F
Max. Presión de Funcionamiento	6.9 bar 100 psi

Construcción de un tanque C2-Lite UT™



Accesorio de puerto superior:

Inserto de polipropileno reforzado con acero inoxidable relleno de vidrio moldeado en la cúpula superior

Cúpula superior e inferior:

Polipropileno copolímero moldeado por inyección

Cobertura:

Polipropileno copolímero extruido

Cobertura externa:

Enrollado en fibra de vidrio, recubierto de resina epoxi

Base:

PP de alto impacto moldeado por inyección

Conexión de agua:

Tubería PVC cédula 80

Control del volumen de aire:

Los depósitos de la serie C2-Lite UT se suministran con un kit de control del volumen de aire (AVC) diseñado para regular el volumen de aire dentro del depósito. El kit AVC incluye el control de volumen de aire, el accesorio de ventilación superior con adaptador y el acoplamiento. Al controlar el volumen de aire, el AVC garantiza la presencia de la cantidad correcta de aire en el depósito al inicio de cada ciclo.

Los depósitos de la serie C2-Lite UT con kit AVC se utilizan normalmente en aplicaciones de desgasificación para mejorar la calidad del agua. En estas aplicaciones, los gases ricos en azufre se expulsan del depósito a través del accesorio de ventilación superior AVC. Esto ayuda a aliviar el desagradable olor a "huevo podrido" causado por las bacterias del azufre y el gas sulfhídrico en el agua. Este proceso se lleva a cabo mediante la instalación de un inyector de aire aguas arriba del depósito que introduce aire en el sistema, el cual se mezcla con el agua del interior del depósito.

En resumen, los depósitos de la serie C2-Lite UT con kit de control de volumen de aire (AVC) son una gran solución para reducir los olores y mejorar la calidad general del agua.