



C2-Lite UT™

Serbatoi di impiego generale



Caratteristiche

- Cupole stampate a iniezione di precisione con uno spessore di parete uniforme e profili di cupola coerenti
- Rinforzato con fibra di vetro resistente a filo continuo e sigillato con resina epossidica resistente agli agenti atmosferici
- Base robusta progettata per resistere a carichi massimi e condizioni ambientali estreme
- Attacco acqua in PVC schedule 80, durevole e rimovibile, che può essere accessoriata
- Costruzione leggera, anti-corrosione e resistente ai graffi
- Stelo dell'aria in ottone di alta qualità con guarnizione O-ring
- Collaudo esaustivo
- Senza manutenzione



*Le certificazioni possono variare a seconda del modello.
Per informazioni più dettagliate, consultate il vostro rappresentante GWS*

I serbatoi C2-Lite UT™ sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui lo stoccaggio commerciale e residenziale, le applicazioni di contatto, idropneumatiche e di degassificazione. Con la serie C2-Lite UT, GWS ha progettato una linea di serbatoi leggeri in compositi progettati per resistere ad anni di duro servizio sul campo. I serbatoi C2-Lite UT rappresentano il miglior valore per il vostro investimento e sono i serbatoi di stoccaggio compositi di migliore qualità oggi disponibili sul mercato.

I serbatoi C2-Lite UT sono facili da installare, resistenti alle intemperie e progettati per resistere anche a condizioni ambientali estreme. Quando si tratta di prestazioni e durata, il design di GWS C2-Lite UT è imbattibile. I serbatoi C2-Lite UT sono testati in diverse fasi della linea di produzione per garantire l'integrità strutturale di ogni serbatoio.

I serbatoi C2-Lite UT sono realizzati con un design unico con costruzione interna in tre pezzi che consente di ottenere profili a cupola coerenti e connessioni integrate che portano a una maggiore durata del serbatoio. La sua base resistente è stampata in PP per la massima resistenza e durata. Il serbatoio C2-Lite UT ha una connessione di fondo rimovibile in PVC schedule 80 che può essere "accessoriata" per una maggiore flessibilità di installazione. I serbatoi C2-Lite UT sono costruiti secondo gli stessi rigorosi standard di qualità dei serbatoi in acciaio GWS.

Modelli

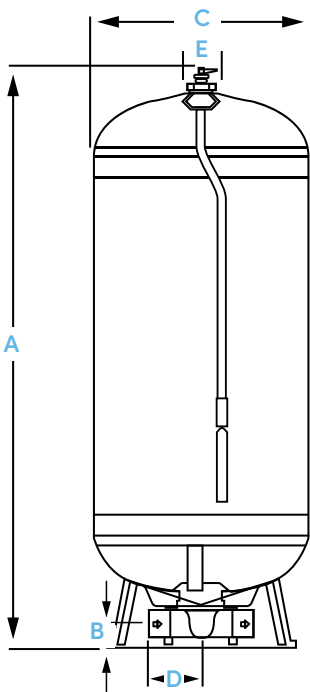
Numero di Modello	Volume Nominale [L]	ConneSSIONE	Dimensioni (mm)					Peso Lordo [kg]
			A	B	C	D	E	
CUB-115LV	115	1¼" BSPP	1080	45	418	239	1-1/4" FPT	9.1
CUB-150LV	150	1¼" BSPP	1356	45	418	239	1-1/4" FPT	14.5
CUB-300LV	300	1¼" BSPP	1628	57	546	302	1-1/4" FPT	26.3
CUB-450LV	450	1¼" BSPP	1816	57	614	340	1-1/4" FPT	34.0

Nota: Possono verificarsi piccole variazioni dimensionali.

Specifiche Tecniche

Nome della Serie di Prodotti	C2-Lite UT™
Max. Temperatura di Funzionamento	49°C / 120°F
Max. Pressione di Funzionamento	6.9 bar 100 psi

Costruzione di un serbatoio C2-Lite UT™



Raccordo della porta superiore:

Inserto in polipropilene rinforzato in acciaio inossidabile riempito di vetro stampato nella cupola superiore

Cupole superiori e inferiori:

Polipropilene copolimero stampato a iniezione

Guscio:

Polipropilene copolimero estruso

Guscio esterno:

In fibra di vetro avvolta, rivestito con resina epossidica

Base:

PP ad alto impatto stampato ad iniezione

Collegamento all'acqua:

Tubo in PVC 80

Kit de controllo:

I serbatoi della serie C2-Lite UT sono forniti con un kit di controllo (AVC) progettato per regolare il volume d'aria all'interno del serbatoio. Il kit AVC comprende il raccordo di sfianto superiore con l' adattatore e il raccordo. Controllando il volume d'aria, l'AVC garantisce la presenza della giusta quantità d'aria nel serbatoio all'inizio di ogni ciclo.

I serbatoi della serie C2-Lite UT sono tipicamente utilizzati per applicazioni di degassificazione per migliorare la qualità dell'acqua. In queste applicazioni i gas ricchi di zolfo vengono espulsi dal serbatoio attraverso il raccordo di sfianto AVC. Ciò contribuisce ad attenuare lo sgradevole odore causato dai batteri dello zolfo e dal gas idrogeno solforato presenti nell'acqua. Questo processo si ottiene installando un iniettore d'aria a monte del serbatoio che aspira l'aria nel sistema e la mescola con l'acqua all'interno del serbatoio. Il kit AVC controlla quindi il volume dell'acqua ed elimina il gas in eccesso dallo sfianto superiore.

In breve, i serbatoi della serie C2-Lite UT con kit Air Volume Control (AVC) sono un'ottima soluzione per migliorare la qualità complessiva dell'acqua.