



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

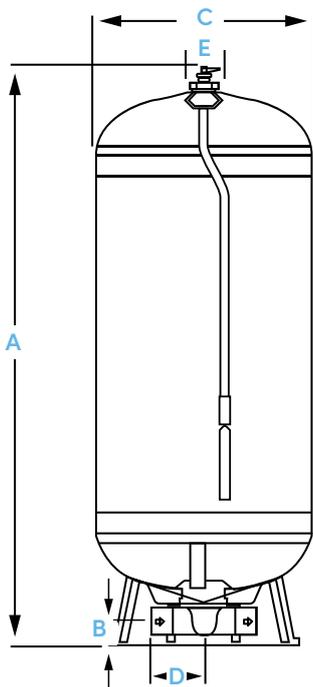
Numero di Modello	Volume Nominale [L]	ConneSSIONE	Dimensioni (mm)					Peso Lordo [kg]
			A	B	C	D	E	
CUB-115LV	115	1/4" BSPP	1080	45	418	239	1-1/4" FPT	9.1
CUB-150LV	150	1/4" BSPP	1356	45	418	239	1-1/4" FPT	14.5
CUB-300LV	300	1/4" BSPP	1628	57	546	302	1-1/4" FPT	26.3
CUB-450LV	450	1/4" BSPP	1816	57	614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

Nota: Possono verificarsi piccole variazioni dimensionali.

Specifiche

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 sfiato 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 sfiato 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 sfiato 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.