



C2-Lite UT™

Tanques utilitários



Características

- Cúpulas moldadas por injeção de alta precisão garantindo assim uniformidade e precisão na espessura da parede
- Reforçado com fibra de vidro contínua, durável e selado com resina epóxi resistente às intempéries
- Base robusta, projetada para suportar cargas elevadas e condições ambientais extremas
- Conexão de água de PVC Schedule 80 durável, removível e que permite a instalação de acessórios
- Construção leve, não corrosiva e resistente a impactos e arranhões
- Válvula de ar de latão de alta qualidade com O-ring
- Testes extensivos
- Livre de manutenção



*As certificações podem variar consoante o modelo.
Consulta o teu representante de vendas GWS para
obteres informações mais detalhadas*

Os tanques C2-Lite UT™ são ideais para uma ampla gama de aplicações, incluindo armazenamento de água em aplicações comerciais e residenciais, tanque de contato, aplicações hidropneumáticas e de desgaseificação. Com a série C2-Lite UT, a GWS desenvolveu uma linha de tanques leves de compósito projetados para suportar anos de serviço duro. Os tanques C2-Lite UT representam a melhor opção de investimento e são os tanques utilitários da mais alta qualidade disponíveis atualmente.

Os tanques C2-Lite UT são fáceis de instalar, resistentes às intempéries e projetados para resistir até mesmo a condições ambientais extremas. Quando se trata de desempenho e durabilidade, o design do GWS C2-Lite UT não pode ser superado. Os tanques C2-Lite UT passam por testes de qualidade em vários estágios da linha de produção para garantir a integridade estrutural de cada tanque.

Os tanques C2-Lite UT são fabricados usando um projeto de construção interna de três peças exclusivo que permite perfis de cúpula de engenharia consistentes e conexões integradas levando a uma vida útil mais longa do tanque. Sua base resistente é moldada em PP para máxima resistência e durabilidade. O tanque C2-Lite UT possui uma conexão inferior removível de PVC Schedule 80 que pode ser "acessorizada" para aumentar a flexibilidade de instalação. Os tanques C2-Lite UT são construídos com os mesmos padrões de qualidade dos tanques de aço GWS.

Modelos

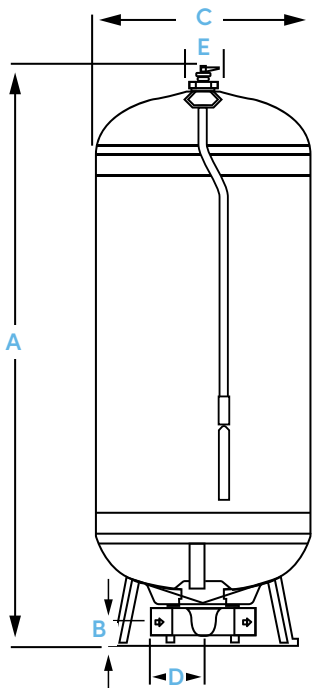
Número do Modelo	Volume Nominal [L]	Conexão	Dimensões (mm)					Peso Bruto [kg]
			A	B	C	D	E	
CUB-115LV	115	1¼" BSPP	1080	45	418	239	1-1/4" FPT	9.1
CUB-150LV	150	1¼" BSPP	1356	45	418	239	1-1/4" FPT	14.5
CUB-300LV	300	1¼" BSPP	1628	57	546	302	1-1/4" FPT	26.3
CUB-450LV	450	1¼" BSPP	1816	57	614	340	1-1/4"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

Nota: Pequenas variações dimensionais podem ocorrer.

Especificações

Nome da Série do Produto	C2-Lite UT™
Máx. Temperatura de Operação	49°C / 120°F
Máx. Pressão de Operação	6.9 bar 100 psi

Construção de um tanque C2-Lite UT™



Conexão superior:

Inserção de polipropileno reforçada com fibra de vidro moldado em aço inoxidável na cúpula superior

Cúpula superior e inferior:

Polipropileno copolímero moldado por injeção

Corpo:

Polipropileno copolímero extrudado

Cobertura externa:

Envolto em fibra de vidro, revestido com resina epóxi

Base:

PP moldado por injeção de alto impacto

Conexão de água:

Tubo de PVC Schedule 80

Controle de volume de ar:

Os tanques da série C2-Lite UT são fornecidos com um kit de controle de volume de ar (AVC) projetado para regular o volume de ar dentro do tanque. O Kit AVC inclui o controle de volume de ar, encaixe de ventilação superior com adaptador e acoplamento. Ao controlar o volume de ar, o AVC garante que a quantidade certa de ar esteja presente no tanque no início de cada ciclo.

Os tanques da série C2-Lite UT com kit AVC são normalmente usados para aplicações de desgaseificação para melhorar a qualidade da água. Nessas aplicações, os gases ricos em enxofre são expelidos do tanque por meio da conexão de ventilação superior do AVC. Isso ajuda a aliviar o cheiro desagradável de "ovo podre" causado por bactérias sulfurosas e gás sulfídrico na água. Este processo é realizado através da instalação de um injetor de ar a montante do tanque que aspira o ar para o sistema que depois se mistura com a água dentro do tanque. O kit AVC controla o volume de água e desgaseifica o excesso de gás da ventilação superior.

Resumindo, os tanques da série C2-Lite UT com kit Air Volume Control (AVC) são uma ótima solução para reduzir o odor e melhorar a qualidade geral da água.