

Série C2 Lite CAD™



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie de membrane CAD-2 brevetée
- Construction unique en trois pièces
- Raccord en plastique renforcé
- Toile de fibre de verre à fils continus, scellée à la résine époxy
- Certifié par NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, CS et ISO:9001
- Piétement en polypropylène copolymère compact
- Valve en laiton étanchéifiée par un joint torique additionnel
- Conception réduisant la condensation
- Contrôle de qualité pendant toutes les étapes de production
- Ne nécessite aucune maintenance

Si vous cherchez un réservoir avec les performances vérifiées d'une cuve d'acier GWS et ayant la légèreté d'un réservoir composite, la gamme C2-Lite CAD™ est la solution. Efficace et économique, les réservoirs C2-Lite CAD™ utilisent le diaphragme breveté à action contrôlée des réservoirs GWS Challenger. La technologie de cette membrane brevetée CAD-2 bénéficie d'une résistance supérieure; ainsi, elle ne se rompra ni ne souffrira de l'usure contrairement aux membranes des autres réservoirs composites qui cachent la vieille technologie de « vessie » à l'intérieur d'une structure en plastique.

La chambre à air du C2Lite est composée d'une membrane en butyle 100% résistante au chlore pour sa partie supérieure, et d'une partie inférieure en polypropylène moulée avec précision pour garantir une séparation maximale de l'air et de l'eau. L'assemblage des deux parties est fait par un anneau de serrage intérieur. L'ensemble est entièrement circonscrit dans la chambre à air pressurisée, ce qui assure la séparation entre la membrane et la paroi du réservoir. Cette conception du « coussin d'air » réduit les problèmes de condensation en évitant les ponts thermiques avec la coque. L'assemblage de la membrane, fabriquée en butyle de haute qualité, approuvé par la FDA conserve l'eau dans une chambre totalement exempte de corrosion.

Les réservoirs C2-Lite subissent différents contrôles de qualité durant toutes les phases de production pour ainsi garantir l'intégrité structurale de chacun d'eux. Ces réservoirs composites représentent la meilleure option d'investissement grâce au plus haut niveau de qualité disponible sur le marché.

SPÉCIFICATIONS

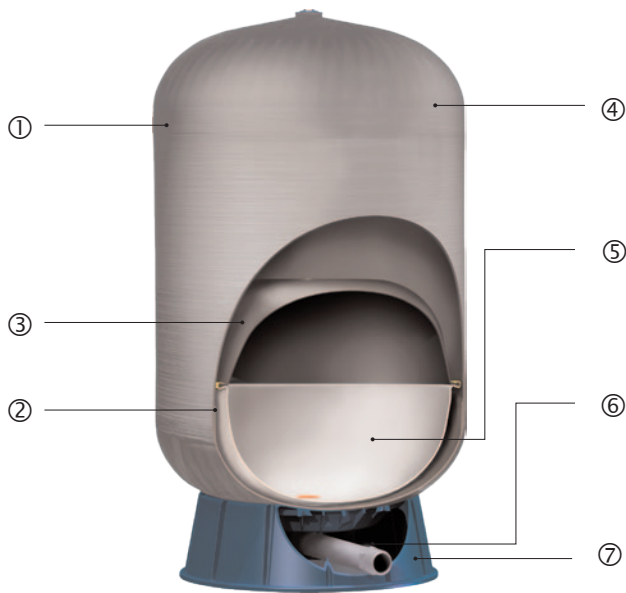
Modèles de la Série C2-Lite CAD™

BSP	NPT	Volume nominal		Expédition (caisse) Volume		Expédition (caisse) Poids		Dimensions							
		litres	gal	m ³	ft ³	kg	lb	A		B		C		D	
Ancien numéro de la pièce	Ancien numéro de la pièce							cm	Pouces	cm	Pouces	cm	Pouces	cm	Pouces
C2B-60LV	C2N-15GV	60	15	0.13	4.44	8.62	19.0	65.01	25.59	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-80LV	C2N-20GV	80	20	0.16	5.79	10.89	24.0	86.50	34.06	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-100LV	C2N-25GV	100	25	0.19	6.66	12.70	28.0	98.03	38.59	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-130LV	C2N-35GV	130	35	0.23	8.26	15.42	34.0	124.15	48.88	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-200LV	C2N-50GV	200	50	0.35	12.24	20.19	44.5	109.91	43.27	5.70	2.25	54.60	21.50	30.23	11.90
C2B-250LV	C2N-65GV	250	65	0.41	14.50	24.95	55.0	135.47	53.33	5.70	2.25	54.60	21.50	30.23	11.90
C2B-300LV	C2N-80GV	300	80	0.52	18.23	28.12	62.0	164.43	64.74	5.70	2.25	54.60	21.50	30.23	11.90
C2B-350LV	C2N-90GV	350	90	0.59	20.66	33.11	73.0	144.84	57.02	5.70	2.25	61.77	24.30	34.04	13.40
C2B-450LV	C2N-120GV	450	120	0.74	26.06	36.29	80.0	183.16	72.11	5.70	2.25	61.77	24.30	34.04	13.40

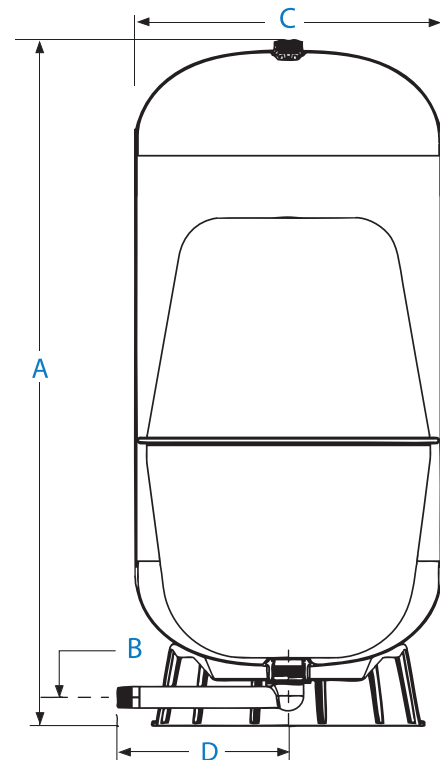
Pression maximale de fonctionnement 8.6 bar / 125 psi
 Température maximale de fonctionnement 49°C / 120°F
 Connexion : Modèles C2B-60LV - C2B-130LV, BSP de 1 Pouce

Modèles C2B-200LV-C2B-450LV , BSP de 1,25 pouce
 Modèles C2N-15GV - C2N-35GV, NTP de 1 pouce
 Modèles C2N-50GV - C2N-120GV, NTP de 1,25 pouce
 Veuillez vous référer à l'emballage du réservoir pour le pré gonflage d'usine.

* Les dimensions peuvent subir des changements mineurs



- ① Dômes moulés par injection de précision
- ② Processus de haute technologie de soudure par friction
- ③ Membrane CAD-2 brevetée à action contrôlée
- ④ La toile à fibre de verre à fils continus scellée à la résine époxy est d'une grande longévité
- ⑤ Liner en polypropylène vierge
- ⑥ Raccord en plastique renforcé
- ⑦ Base compacte



ACS
Approved

WRAS
APPROVED
PRODUCT



C2-Lite CAD™