

INNOVATION NE SIGNIFIE PAS ENVELOPPER DE LA FIBRE DE VERRE AUTOUR DE L'ANCIENNE TECHNOLOGIE DES RÉSERVOIRS DE PUIITS. [VOICILE NOUVEAU FLEX-LITE AVEC CAD-2]

Dômes moulés par injection de précision pour une épaisseur uniforme des parois et des profils de dôme de fabrication uniforme.

La procédé de soudage par friction de pointe fusionne de façon permanente les dômes moulés par injection de précision au cylindre extrudé.

La conception de membrane à action contrôlée CAD-2 permet d'établir la taille de la chambre d'eau selon la capacité optimale d'abaissement du niveau de chaque réservoir.

Base solide conçue pour résister aux charges maximales et aux conditions environnementales extrêmes.

Renforcé avec fibre de verre durable à fils continus et scellé de l'environnement avec résine époxyde résistant aux intempéries.

GRAND FORMAT

Nos grands formats offrent une meilleure capacité d'abaissement du niveau d'eau.

CAD-2

Nouvelle technologie pour la membrane **CAD-2** membrane solide en butyle à 100% et chambre polypropylène copolymère pour une séparation maximale de l'air et de l'eau.

Raccord en PVC solide et rigide moulé par injection pour une installation facile et un rendement à vie.



Contrairement à d'autres réservoirs composites qui dissimulent l'ancienne technologie - avec sac - dans une enveloppe en plastique, le nouveau réservoir composite Flex-Lite FL utilise la toute dernière évolution, soit la conception de la membrane à action contrôlée éprouvée en pratique que Flexcon a mis en place dans ses réservoirs en acier Well-Rite en 1988. La conception de la membrane CAD-2 améliorée de la série Flex-Lite FL est plus solide et ne s'usera pas comme les sacs. Elle est dotée d'une membrane en butyle à 100 % résistant au chlore avec une chambre d'eau inférieure en polypropylène copolymère moulé de précision pour une séparation maximale de l'air et de l'eau.

Cette conception brevetée permet à chaque format de réservoir d'avoir une chambre d'eau de taille appropriée, conformément au rendement d'abaissement du réservoir. Quand il est question de rendement et de durabilité, le système CAD-2 se moque de la concurrence.

Alors, si vous recherchez le rendement éprouvé d'un réservoir en acier Flexcon dans une conception composite légère, le Flex-Lite FL est pour vous.

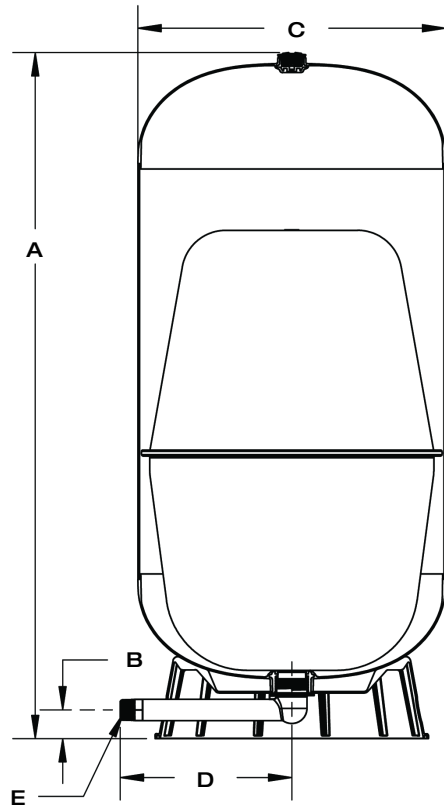
FLEXCON
INDUSTRIES
Une Source De fiabilité



FL/CAD-2

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- *Dômes supérieur et inférieur* : Polypropylène copolymère moulé par injection
- *Enveloppe* : Polypropylène copolymère extrudé
- *Enveloppe extérieure* : Enveloppée de fibre de verre, enduite de résine époxyde
- *Chambres d'eau* : Membrane supérieure composée à 100 % de caoutchouc butyle, chambre d'eau inférieure en polypropylène copolymère
- *Base* : Polypropylène copolymère
- *Garantie* : limitée écrite de 5 ans



DIMENSIONS DES RESERVOIRS COMPOSITES

Modèle	Volume total du réservoir		A Hauteur		B au CL		C Diamètre		D Embout de raccord		E Connexion	Poids total	
	gal	liters	po	cm	po	cm	po	cm	po	cm		lbs	kilos
FL 5	15	60	25.2	64.0	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	15	6.8
FL 7	22	80	33.1	84.1	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	18	8.2
FL 12	35	130	47.9	121.7	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	26	11.8
FL 17	50	190	42.9	109.0	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	41	18.6
FL 22	65	250	50.9	129.3	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	51	23.1
FL 28	82	300	64.3	163.3	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	62	28.1
FL 30	90	340	56.6	143.8	2.25	5.7	24.2	61.5	13.4	34.0	1 1/4" NPT	72	32.7
FL 40	119	450	71.7	182.1	2.25	5.7	24.2	61.5	13.4	34.0	1 1/4" NPT	91	41.3

Pression maximale de service : 125 psig. Température maximale de service intérieure et extérieure : 120° F/49° C.
Précharge du réservoir : 38 psig.

TABLEAU DES FORMATS

Modèle	Volume total du réservoir		Abaissement total*					
	gal	liters	20/40		30/50		40/60	
	gal	liters	gal	liters	gal	liters	gal	liters
FL 5	15	60	6.0	24.1	5.1	20.4	4.4	17.7
FL 7	22	80	8.8	32.2	7.5	27.2	6.5	23.6
FL 12	35	130	14.1	52.3	11.9	44.2	10.3	38.3
FL 17	50	190	20.1	76.4	17.0	64.6	14.7	56.0
FL 22	65	250	26.1	100.5	22.1	85.0	19.1	73.6
FL 28	82	300	33.0	120.7	27.9	102.0	24.1	88.4
FL 30	90	340	36.2	136.7	30.6	115.6	26.5	100.1
FL 40	119	450	47.9	181.0	40.5	153.0	35.0	132.5

*L'abaissement total suppose une précharge du réservoir établie à 2 psi en dessous de la pression d'enclenchement. De nombreux facteurs peuvent modifier l'abaissement, y compris la température, la pression et l'élévation.

> www.flexconind.com
 > 781-986-2424
 > 300 Pond Street
 > Randolph, MA 02368

