

POUR AMÉLIORER VOTRE ENTREPRISE DE RÉSERVOIRS D'EAU, VOUS DEVEZ AVOIR LES BONS (R)ACCORDS.

FLEX2 PRO, DE SÉRIE AVEC UN RACCORD D'EAU EN ACIER INOXYDABLE

©2010 Flexcon Industries

Réservoir en acier solide de calibre 16, fini d'une peinture en uréthane de qualité supérieure.

La chambre à eau est indépendante des parois du réservoir, de sorte à permettre d'établir la dimension correcte du diaphragme pour chaque réservoir.

L'anneau d'acier sous tension régule le mouvement et empêche le frottement du diaphragme contre la paroi du réservoir.

Conception réduisant la condensation qui élimine pratiquement la corrosion externe.

Le raccord d'eau breveté, soudé et entièrement en acier inoxydable possède des joints d'étanchéité distincts pour l'eau et pour l'air.



Conçu pour faciliter la tâche des entrepreneurs, FLEX2 PRO de Flexcon est doté, de série, d'un raccord d'eau en acier inoxydable.

C'est le seul réservoir de puits de cette catégorie offrant la technologie CAD (le fameux système de diaphragme à action contrôlée de Flexcon) et un raccord d'eau en acier inoxydable. Vous obtenez ainsi une excellente séparation de l'eau et de l'air, ainsi qu'un rendement incomparable.

DIAPHRAGME À ACTION CONTRÔLÉE MAXIMISE LA CAPACITÉ UTILE ET ÉLIMINE LE FROTTEMENT

Notre technique de fabrication brevetée permet à Flexcon d'établir avec précision la taille du diaphragme sur toute la gamme entre 14 et 119 gallons (53 à 450 l). Tous les réservoirs subissent des tests des soudures, des tests à haute pression ainsi que nos fameux tests à l'hélium. Une vérification finale de la charge d'air de chaque réservoir à l'usine assure qu'ils sont livrés au chantier avec la bonne pression de précharge.

Flexcon garantit tous les réservoirs FLEX2 PRO pendant une période de cinq ans. C'est ce que vous pouvez vous attendre de Flexcon : une garantie de la qualité et des performances.

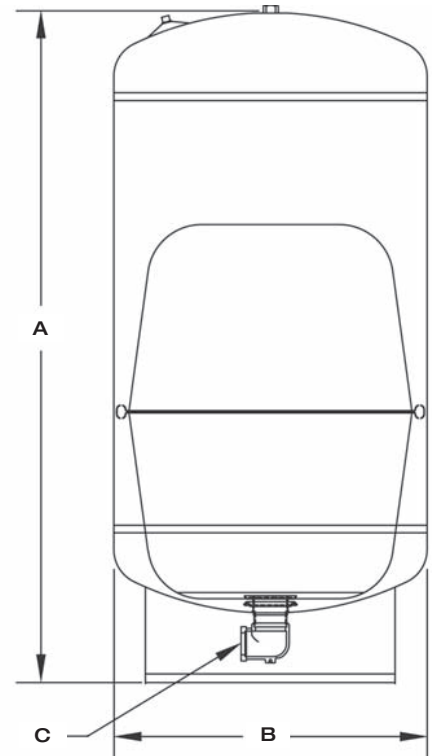


La source fiable®



MATÉRIAUX DE FABRICATION

- **Réservoir** : Acier laminé à froid de calibre 16
- **Finition** : Peinture laquée, convient aux installations intérieures et extérieures
- **Chambres à eau** : La partie supérieure de la chambre à eau est à 100 % en caoutchouc butyle, alors que la partie inférieure est composée de copolymère de polypropylène
- **Raccord** : Acier inoxydable
- **Tests** : Haute pression, soudure, à l'hélium, vérification finale de la pression de précharge
- **Soupape d'air** : Soupape en laiton avec joint torique
- **Garantie** : Cinq ans
- **Garantie** : Limitée de 5 ans



DIMENSIONS ET CAPACITÉS

Modèle	Volume total du réservoir		A Hauteur		B Diamètre		C Raccord	Poids total	
	gallons	litres	po	cm	po	cm		lb	kg
H2P 14	14	60	22	55,88	16	40,64	1 po NPT	28,0	12,7
H2P 20	20	80	29	73,66	16	40,64	1 po NPT	36,0	16,3
H2P 25	26	100	34,5	87,63	16	40,64	1 po NPT	41,0	18,6
H2P 30	32	120	27,75	70,48	21	53,34	1 1/4 po NPT	54,0	24,5
H2P 35	33,4	130	42,75	108,58	16	40,64	1 NPT	49,0	22,2
H2P 45	44	170	36,25	92,07	21	53,34	1 1/4 po NPT	67,0	30,4
H2P 65	62	240	48	121,92	21	53,34	1 1/4 po NPT	82,0	37,2
H2P 80	81	310	62	157,48	21	53,34	1 1/4 po NPT	99,0	44,9
H2P 85	85	325	44,5	113,03	26	66,04	1 1/4 po NPT	121,0	54,9
H2P 120	119	450	59,75	150,49	26	66,04	1 1/4 po NPT	153,0	69,5

Pression maximale de service : 125 lb/po² (8,6 bar). Température maximale de service, interne et externe : 140 °F (60 °C).
Pression de précharge : 38 lb/po² (2,6 bar).

TABLEAU DE SÉLECTION

Modèle	Volume total du réservoir		Capacité utile*					
	gallons	litres	20/40		30/50		40/60	
	gallons	litres	gallons	litres	gallons	litres	gallons	litres
H2P 14	14	60	5,6	21,4	4,8	18,1	4,1	15,6
H2P 20	20	80	8,1	30,5	6,8	25,8	5,9	22,3
H2P 25	26	100	10,5	39,7	8,9	33,6	7,7	29,0
H2P 30	32	120	12,9	48,8	10,9	41,3	9,4	35,7
H2P 35	33,4	130	13,3	50,3	11,3	42,6	9,7	36,8
H2P 45	44	170	17,7	67,1	15,0	56,8	13,0	49,1
H2P 65	62	240	25,0	94,6	21,1	80,0	18,3	69,2
H2P 80	81	310	32,6	123,6	27,6	104,5	23,9	90,4
H2P 85	85	325	34,3	129,7	29,0	109,7	25,1	94,9
H2P 120	119	450	48,0	181,5	40,6	153,6	35,1	132,9

* La capacité utile suppose une pression de précharge de 2 lb/po² (0,14 bar) inférieure à la pression d'enclenchement.
La capacité utile peut varier en fonction de nombreux facteurs, dont la température, la pression et l'altitude.

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

