

# REHAUSSER LES NORMES DE QUALITÉ DES RÉSERVOIRS DE PUIITS DEPUIS 1988.

WELL-RITE + CAD-2, PREMIER RÉSERVOIR DE PUIITS EN ACIER DE QUALITÉ SUPÉRIEURE PAR FLEXCON

©2014 Flexcon Industries

Réservoir en acier robuste de calibre 16, recouvert d'un revêtement en uréthane de première qualité.

Le coffre d'eau est indépendant des parois du réservoir, ce qui permet de dimensionner correctement la membrane de chaque réservoir.

L'anneau-rivet en acier régule les mouvements et empêche la membrane de frotter aux parois du réservoir.

Le réservoir est conçu de manière à réduire la condensation : la corrosion externe est ainsi pratiquement éliminée.

Le raccordement d'eau breveté, soudé et entièrement composé d'acier inoxydable, comporte des joints d'étanchéité air/eau séparés.



Conçu pour des installations d'alimentation en eau de première qualité, le modèle WELL-RITE, mis au point et optimisé par Flexcon, reste la référence dans le secteur des réservoirs de puits en acier. Il s'agit du seul réservoir de puits d'eau de cette catégorie à combiner la technologie CAD-2 (le fameux système de membrane à action contrôlée de Flexcon) à un raccordement d'eau en acier inoxydable.

Le résultat? Une séparation air/eau absolue et une performance hors pair.

LA MEMBRANE À ACTION CONTRÔLÉE MAXIMISE LE RABATTEMENT ET ÉLIMINE L'ABRASION

Notre technique de fabrication brevetée nous permet de dimensionner correctement la membrane et, ainsi, de proposer des tailles allant de 14 à 119 gallons. Chaque réservoir est soumis à un essai par soudage continu, à un essai à haute pression, et

à notre fameux essai à l'hélium. Avant de sortir de l'usine, chaque réservoir fait l'objet d'une vérification de la charge d'air afin de veiller à ce qu'il arrive sur son lieu de service avec le préchargement adéquat.

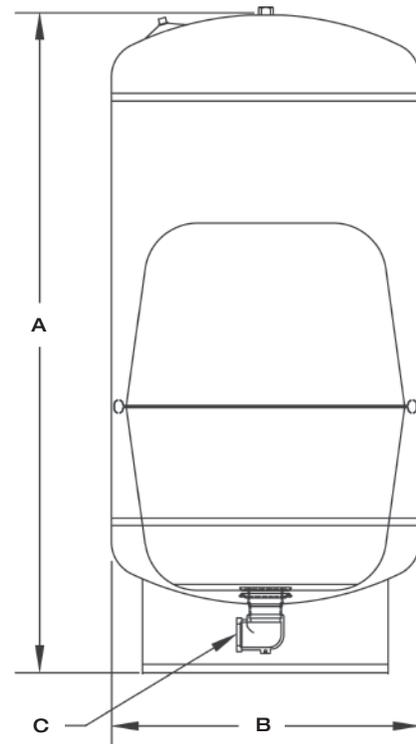
Flexcon double chaque réservoir WELL-RITE d'une garantie de cinq ans. Exactement ce que vous attendez de Flexcon : une qualité et une performance garanties.





## MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Réservoir : acier laminé à froid de calibre 16
- Finition : peinture de qualité adaptée à une installation intérieure ou extérieure
- Coffres à eau : coffre supérieur entièrement composé de butylcaoutchouc, coffre inférieur en polypropène copolymère
- Raccord : acier inoxydable
- Essai : à haute pression, par soudage continu, à l'hélium et par vérification finale du préchargement
- Reniflard : robinet en laiton avec joint torique
- Garantie : cinq ans



## DIMENSIONS ET CAPACITÉS

| Modèle | Volume total du réservoir |     | A<br>Hauteur |        | B<br>Diamètre |       | C<br>Raccord | Poids total |      |
|--------|---------------------------|-----|--------------|--------|---------------|-------|--------------|-------------|------|
|        | gal                       | l   | po           | cm     | po            | cm    |              | lb          | kg   |
| WR 45  | 14                        | 60  | 22           | 55,88  | 16            | 40,64 | 1 po NPT     | 28          | 12,7 |
| WR 60  | 20                        | 80  | 29           | 73,66  | 16            | 40,64 | 1 po NPT     | 36          | 16,3 |
| WR 80  | 26                        | 100 | 34,5         | 87,63  | 16            | 40,64 | 1 po NPT     | 41          | 18,6 |
| WR 100 | 32                        | 120 | 27,75        | 70,48  | 21            | 53,34 | 1 1/4 po NPT | 54          | 24,5 |
| WR 120 | 33,4                      | 130 | 42,75        | 108,58 | 16            | 40,64 | 1 NPT        | 49          | 22,2 |
| WR 140 | 44                        | 170 | 36,25        | 92,07  | 21            | 53,34 | 1 1/4 po NPT | 67          | 30,4 |
| WR 200 | 62                        | 240 | 48           | 121,92 | 21            | 53,34 | 1 1/4 po NPT | 82          | 37,2 |
| WR 240 | 81                        | 310 | 62           | 157,48 | 21            | 53,34 | 1 1/4 po NPT | 99          | 44,9 |
| WR 260 | 85                        | 325 | 44,5         | 113,03 | 26            | 66,04 | 1 1/4 po NPT | 121         | 54,9 |
| WR 360 | 119                       | 450 | 59,75        | 150,49 | 26            | 66,04 | 1 1/4 po NPT | 153         | 69,5 |

Pression maximale de service : 125 lb/po2. Température maximale de service interne et externe : 60 °C (140 °F). Préchargement du réservoir : 38 lb/po2.

## TABLEAU DES DIMENSIONS

| Modèle | Volume total du réservoir |     | Rabattement total* |       |       |       |       |       |
|--------|---------------------------|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | gal                       | l   | 20/40              |       | 30/50 |       | 40/60 |       |
|        | gal                       | l   | gal                | l     | gal   | l     | gal   | l     |
| WR 45  | 14                        | 60  | 5,6                | 21,4  | 4,8   | 18,1  | 4,1   | 15,6  |
| WR 60  | 20                        | 80  | 8,1                | 30,5  | 6,8   | 25,8  | 5,9   | 22,3  |
| WR 80  | 26                        | 100 | 10,5               | 39,7  | 8,9   | 33,6  | 7,7   | 29    |
| WR 100 | 32                        | 120 | 12,9               | 48,8  | 10,9  | 41,3  | 9,4   | 35,7  |
| WR 120 | 33,4                      | 130 | 13,3               | 50,3  | 11,3  | 42,6  | 9,7   | 36,8  |
| WR 140 | 44                        | 170 | 17,7               | 67,1  | 15    | 56,8  | 13    | 49,1  |
| WR 200 | 62                        | 240 | 25                 | 94,6  | 21,1  | 80    | 18,3  | 69,2  |
| WR 240 | 81                        | 310 | 32,6               | 123,6 | 27,6  | 104,5 | 23,9  | 90,4  |
| WR 260 | 85                        | 325 | 34,3               | 129,7 | 29    | 109,7 | 25,1  | 94,9  |
| WR 360 | 119                       | 450 | 48                 | 181,5 | 40,6  | 153,6 | 35,1  | 132,9 |

\* Le rabattement total suppose un préchargement du réservoir de 2 lb/po2 sous la pression d'enclenchement. Le rabattement peut être influencé par de nombreux facteurs, notamment la température, la pression et le relèvement.

> [www.flexconind.com](http://www.flexconind.com)  
 > 781-986-2424  
 > 300 Pond Street  
 > Randolph, MA 02368

