

# RESERVOIR A DIAPHRAGME

## CHALLENGER

1. Réservoir très résistant à la corrosion
2. Certification PED (97/23/EC) et NSF-61
3. Système à double membrane breveté non interchangeable.
4. Haute performance. Volume utile plus important
5. Membrane lisse en butyl, haute résistance au chlore. Faible porosité dans le temps.
6. Membrane résistant aux liquides de refroidissement contenant jusqu'à 50 % de glycol éthylène.
7. Adapté aux eaux potables, aux applications sanitaires, aux applications thermiques et hydrothérapeutiques.
8. Raccordement 1" BSP en acier inoxydable 316.
9. Valve d'air hermétique
10. Peinture externe de qualité. (Deux couches urethane sur une première couche epoxy).
11. Pression de service = 10 bar
12. Température de fonct. = 90°C (max 100°C)
13. Garantie 5 ans



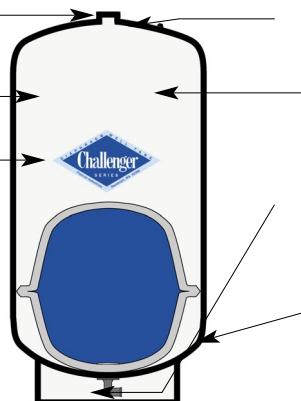
| DESIGNATION | DIMENSIONS     |               | VOLUME LITRES | POIDS Kg | DIAMÈTRE REFOULEMENT |
|-------------|----------------|---------------|---------------|----------|----------------------|
|             | DIAMÈTRE EN mm | HAUTEUR EN mm |               |          |                      |
| GC60-PC44   | 406            | 559           | 60            | 13       | 1" BSP               |
| GC80-PC66   | 406            | 737           | 80            | 16       | 1" BSP               |
| GC100-PC88  | 406            | 876           | 100           | 19       | 1" BSP               |
| GC120-PC111 | 533            | 705           | 120           | 24       | 1" BSP               |
| GC130-PC122 | 406            | 1086          | 130           | 22       | 1" BSP               |
| GC170-PC144 | 533            | 921           | 170           | 30       | 1" BSP               |
| GC240-PC211 | 533            | 1220          | 240           | 37       | 1" BSP               |
| GC310-PC244 | 533            | 1575          | 310           | 45       | 1" BSP               |
| GC325-PC266 | 660            | 1130          | 325           | 55       | 1" BSP               |
| GC450-PC366 | 660            | 1505          | 450           | 69       | 1" BSP               |

Ecrou fileté pour faciliter l'installation  
Du support de la pompe

Soudures effectuées par un équipement  
De haute technologie

Condensation extérieure moindre grâce à un design  
conçu pour faciliter la circulation de l'air dans la partie  
basse du réservoir

Les deux membranes sont soudées par un système  
breveté.  
Un anneau relie les deux membranes évitant le contact  
avec la paroi du réservoir.



Tube en cuivre de haute qualité

Apprêt epoxy recouvert de deux couches de peinture  
urethane résistantes à la corrosion pour une durée de  
vie supérieure du produit

Un orifice d'évacuation et un diffuseur en inox 304L.  
Coude en acier soudé malléable

Excellente résistance du butyl à la chloration.

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)