

## Série ROWave™

Réservoirs de stockage d'eau osmosée sans entretien

### Fonctionnalités

- Raccord d'eau breveté en acier inoxydable
- Membrane en butyle de haute qualité
- Revêtement en polypropylène vierge
- La construction interne lisse empêche l'abrasion du diaphragme
- Capuchon de valve d'air sans fuite, scellé par un joint torique
- Peinture polyuréthane en deux parties
- Tests complets
- Sans entretien



*Les certifications peuvent varier selon les modèles. Vérifiez auprès de votre représentant commercial GWS pour des informations plus détaillées.*

Les réservoirs d'osmose inverse PA-E™ & TankPAC™ sont les leaders du secteur en matière de stockage d'eau purifiée. Construits à partir des meilleurs matériaux conformes à la FDA disponibles, les réservoirs comprennent une chambre de stockage de l'eau assemblée avec un revêtement en polypropylène vierge, un diaphragme en butyle de haute qualité et un raccord d'eau breveté en acier inoxydable. Chaque diaphragme est post-traité afin d'éliminer tout élément susceptible de donner une odeur ou un goût. Cela permet d'éviter toute contamination secondaire et de conserver l'eau pure et propre du système d'osmose inverse.

Les réservoirs d'osmose inverse (OI) PA-E et TankPAC sont des réservoirs de stockage de haute qualité pour l'eau traitée par OI, et conviennent aux applications domestiques et/ou commerciales légères.

Construits avec des dômes en acier embouti, nos réservoirs RO offrent une fiabilité inégalée dans l'industrie de l'osmose inverse. Dotés d'une vanne d'air en laiton et d'un bouchon d'air scellé par un joint torique, ils assureront de nombreuses années de service. Les réservoirs sont finis avec une peinture polyuréthane à double couche.

Les réservoirs d'osmose inverse sont construits avec les meilleurs matériaux disponibles, ce qui garantit que le réservoir n'altère en aucune façon l'eau.

Comme pour tous les produits GWS, nos réservoirs RO sont soumis à des tests de qualité tout au long du processus de production afin de garantir leur intégrité structurelle.

## Modèles

Numéro de Modèle	Lien	Volume Nominal		Dimensions (mm)			Poids Brut [kg]
		Litres	Gallons	A	B	C	
<b>Acier Carbone</b>							
RO-105*	¼" NPT	2	0.5	192	126	-	9.6
TP-4	¼" NPT	4	1.1	245	162	-	1.5
RO-120	¼" NPT	8	2.1	297	202	-	2.2
RO-122	¼" NPT	12	3.2	349	230	-	2.7
RO-132	¼" NPT	18	4.8	351	279	-	3.5
RO-152	¼" NPT	21	5.5	390	290	-	3.9
TP-35	¼" NPT	35	9.2	478	318	-	7.1
RO-1070**	1" BSPP	60	15.9	575	389	45	11.5
RO-2000***	1" BSPP	80	21.1	771	389	36	14.4
TP-100	1" BSPP	100	26.4	804	430	59	19.5
TP-150	1" BSPP	150	39.6	938	530	59	34.6
<b>Plasteel™</b>							
TP-12P	¼" NPT	12	3.2	382	242	-	3.4
TP-16P	¼" NPT	16	4.2	390	251	-	3.8
TP-19P	¼" NPT	19	5.0	400	276	-	4.2
<b>Acier inoxydable</b>							
S-800	¼" NPT	8	2.1	297	202	-	5.0
S-1800	¼" NPT	18	4.8	347	279	-	8.8

\* RO-105 : 12 pièces/boîte.

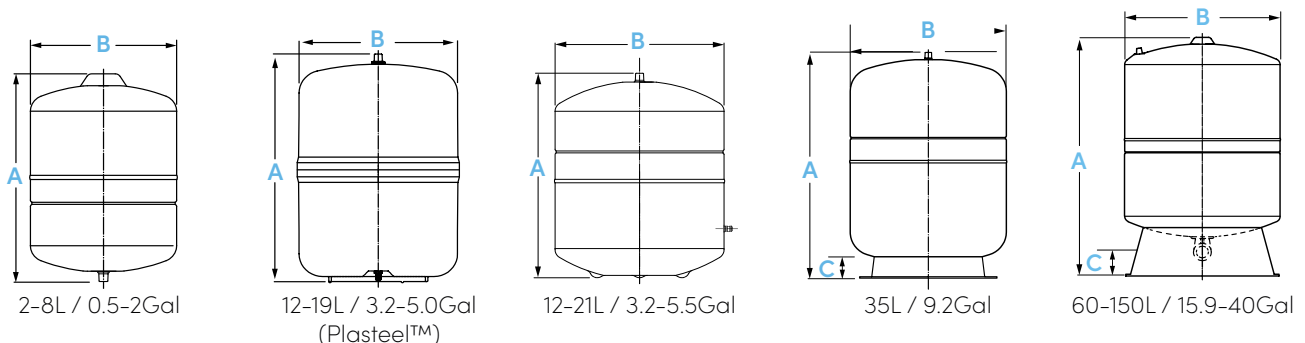
\*\* Egalement disponible en connexion 1/4" NPT et 3/4" NPT pour RO-1070, dimensions différentes.

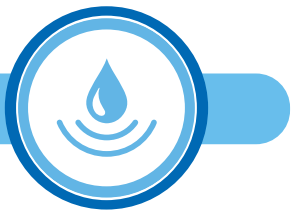
\*\*\* Egalement disponible en connexion 3/4" NPT pour RO-2000, mêmes dimensions.

Remarque : des variations dimensionnelles mineures peuvent se produire.

## Caractéristiques

Nom de la Série de Produits	Série ROWave™
Volumes Nominiaux	2 - 150 L / 0.5 - 40 gal
Max. Température de Fonctionnement	50°C / 122°F
Max. Pression de Fonctionnement	7 bar   100 psi
Pression de Précharge	0.3 - 0.5 bar   5 - 8 psi





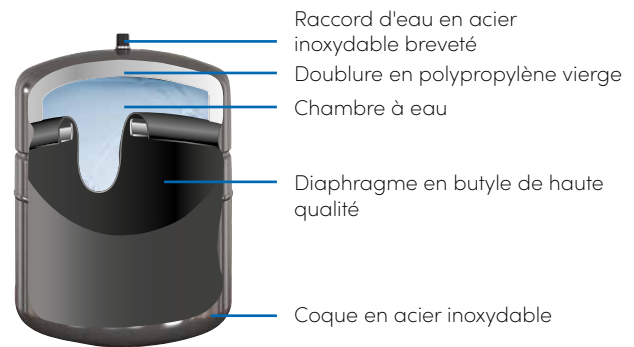
## Série ROWave™

Réservoirs de stockage d'eau osmosée sans entretien

### Réservoirs en acier au carbone



### Réservoirs en acier inoxydable



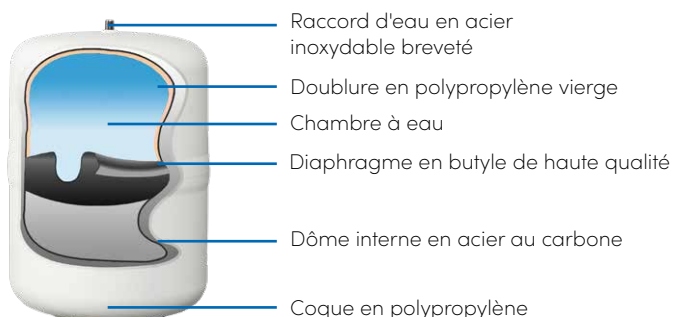
## Produit révolutionnaire – Réservoirs Plasteel™



Les réservoirs Plasteel™ RO sont construits avec un réservoir en acier de haute qualité enfermé dans une coque en polypropylène robuste.

La coque Plasteel brevetée crée une couche de protection impénétrable qui protège le réservoir interne en acier des bosses et des rayures, et élimine le risque de corrosion externe. Le réservoir interne en acier offre une plus grande résistance à la pression que les autres réservoirs en plastique disponibles sur le marché. La faible porosité moléculaire de l'acier élimine également la perte de pression d'air.

## Conceptions Brevetées et Matériaux de Haute Qualité



## Sans Entretien



Les réservoirs d'osmose inverse PA-E™ et TankPAC™ sont construits avec des vannes d'air en laiton scellées et des bouchons de vanne d'air scellés par joint torique pour garantir des chambres à air sans fuite. Cela signifie qu'il n'est plus nécessaire de vérifier la précharge d'air et que toute la gamme de réservoirs d'osmose inverse ne nécessite aucun entretien.

En ce qui concerne l'intégrité structurelle, les dômes en acier emboutis et les soudures de précision confèrent aux réservoirs d'osmose inverse PA-E et TankPAC une fiabilité inégalée.

Les réservoirs d'osmose inverse PA-E et TankPAC sont soumis à des tests de qualité à plusieurs étapes du processus de production pour garantir l'intégrité structurelle de chaque réservoir.

## Maintenance Free RO Storage Tanks Accessories

### Vannes à Bille

Robinet à tournant sphérique de marque PA-E disponibles sur demande dans les marchés où ils sont vendus.

\*1" BSPP fourni avec robinet à tournant sphérique 3/4" et tuyau d'extension, 16 et 21 gal également disponible en 3/4" NPT



1/4" robinet à tournant sphérique  
(2-35 L | 0.5-9.2 Gal)



3/8" robinet à boisseau sphérique avec tube de raccordement 1"  
(60-150 L | 15.9 - 39.6 Gal)

### Base en Plastique X à Double Usage

La base en plastique X à double usage protège non seulement la connexion pendant le transport, mais assure également que le réservoir est protégé de l'usure pendant l'utilisation.



Protège la connexion pendant le transport



Protégé de l'usure pendant l'utilisation