



Qui sommes-nous ?

Un fabricant français
de réservoirs à pression innovants :
légers, durables et recyclables,
pour tous les **métiers de l'eau.**



Notre signature



FABRIQUÉ
EN FRANCE



- **Des réservoirs durables**

Aucun joint, aucune soudure : juste une structure monobloc insensible à la corrosion.

Une **résistance extrême** aux cycles de pression, même dans les environnements les plus agressifs.



- **En matériaux recyclables**

Contrairement aux composites actuels, les **matériaux thermoplastiques** des réservoirs *Compose It* sont pensés pour être facilement recyclés.



- **Faciles à installer et à entretenir**

Deux fois plus **légers** que l'acier, les *Compose It* se manipulent et s'installent facilement.

Leur grande ouverture permet l'entretien et la maintenance des pièces à l'intérieur, pour **bénéficier pleinement de la durabilité** de la cuve.



- **Fabriqués proche de chez vous**

Des unités de production à taille humaine, au plus proche de nos clients.

La proximité et la réactivité d'une PME, appuyée par un réseau mondial de partenaires experts.

Chiffres-clés

2013

Première certification CE d'un réservoir à vessie *Sésame* par Covess en Belgique

2018

Création de Compose It

2022

Ouverture du site de production à La Ferté-Gaucher (77)

46%

Part du CA en France
2023

1726

Réservoirs vendus
2023

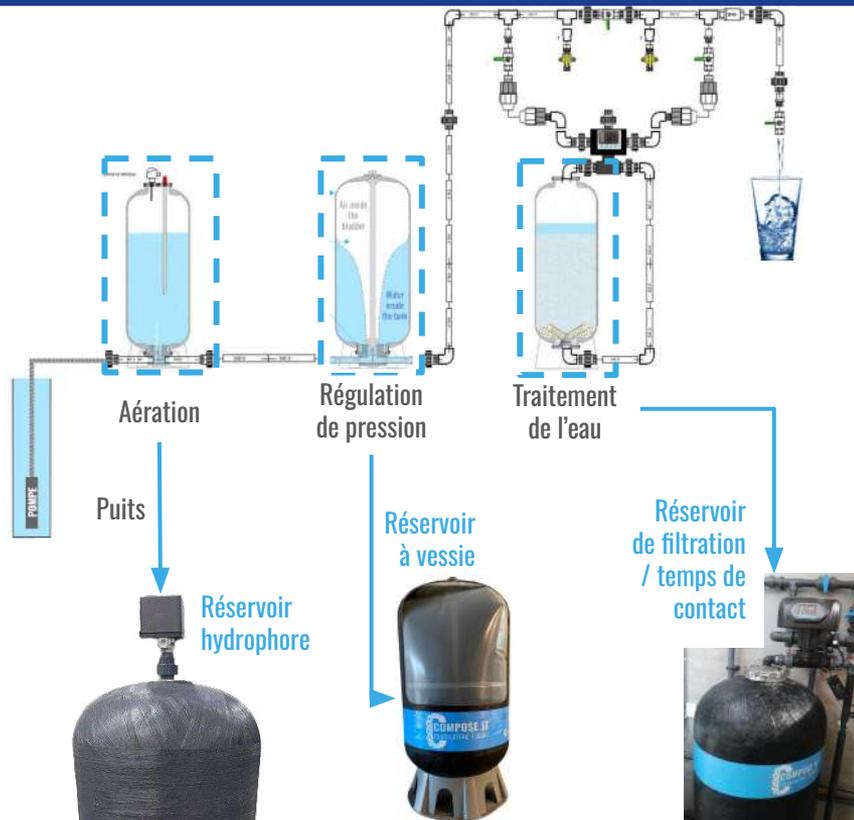
1 M€

Chiffre d'affaires
2023

Nos applications

Eaux de puits

Une **gamme complète** de réservoirs à pression légers, sans corrosion et recyclables, couvrant toutes les applications **du puits à l'usage**.



Traitement de l'eau



Des **équipements standards** aux **solutions complètes** sur **études spécifiques**, pour le traitement de l'eau dans **tous secteurs** : agricole, industriel, résidentiel, commercial

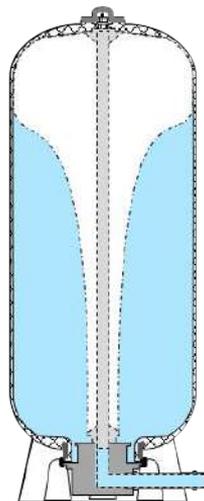
Développements en cours

Eau chaude sanitaire
Air comprimé
Protection incendie

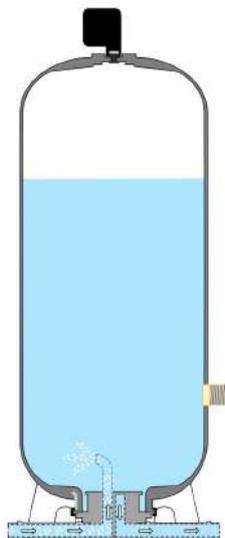
Contactez-nous pour
tous vos projets de réservoirs à pression !

Nos produits

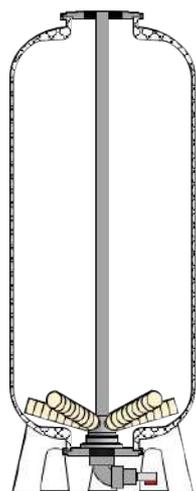
Réservoirs pour le traitement de l'eau



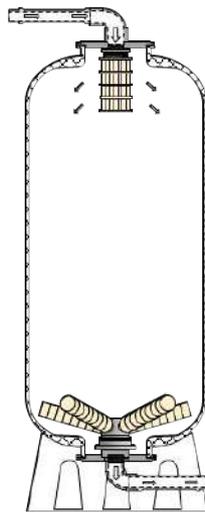
Réservoir à vessie
RE-V
Surpression



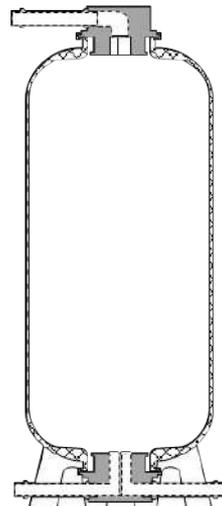
Hydrophore
RE-H
Surpression
Oxydation
Aération



Filtration
Entrée & sortie haut
RE-FTOP
Filtration
(Tête vissée)

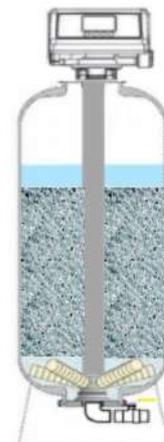


Filtration
Entrée haut/sortie bas
RE-FDEP
Filtration
(Tête déportée)



Temps de contact
RE-TC
Chloration

Equipements complets de traitement



Filtre à turbidité
KW-FTU

Filtration 3 - 5 microns
Eaux de pluie
Eaux de forages

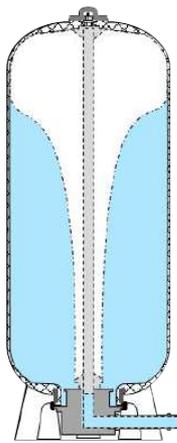
Projets spécifiques

- **Consultez-nous** pour vos projets nécessitant un traitement de l'eau !



Gamme de réservoirs

Réservoir à vessie



RE-V



Valve de gonflage

Accessible facilement pour contrôler le niveau de pression et rajouter de l'air si nécessaire



Vessie exclusive Compose It

Vessie **unique**, en TPU formulé spécifiquement pour une bonne **étanchéité** et conçue pour **durer**: Extrêmement fine pour une grande **flexibilité**, et plus grande que le réservoir pour éviter l'étirement



Réservoir Compose It

Très longue durée de vie, insensible à la corrosion et léger. Technologie unique **sans liner** et en matériaux **recyclables**

Étiquette bandeau personnalisable

Affichez **votre marque** sur le réservoir

Grande ouverture

Pour **faciliter** le remplacement de la vessie

Option Piquage latéral

Pour un **montage horizontal**



Remplacement de vessie facilité pour un produit **durable** et **réparable**

Garantie cuve 10 ans / Garantie vessie 2 ans

Volumes

60 - 115 - 150 - 230 - 300 - 450 L

Pression de service

8 bar



Une vessie unique

conçue spécifiquement pour les réservoirs Compose It :

- En TPU très étanche à l'air
- Extrêmement fine et très flexible
- Plus grande que le réservoir

=> Même à haute pression, la vessie n'est jamais étirée pour plus de **durabilité**

=> Permet d'agrandir les cycles de pression, ce qui **augmente le volume utile**

40 % d'eau utile en plus

Autres technologies (vessies, membranes, diaphragmes) :

Utilisation entre 1,5 bar et 3 bar

=> volume utile 50% du réservoir

Compose It (vessie sans étirement)

Utilisation entre 1,5 bar et 5 bar

=> volume utile 70% du réservoir

Compose It	↔	Autres tanks
60 L	↔	80 L
115 L	↔	160 L
150 L	↔	200 L
230 L	↔	300 L
300 L	↔	400 L
450 L	↔	600 L



Pompe PV-5 : la compagne idéale du réservoir



Tirez le maximum de votre réservoir Compose It avec cette pompe

- légère : 5,7 kg
- compacte : 288 x 255 x 170 mm
- idéale pour la surpression domestique
 - 5,8 bar à 12 L/min
- économe en énergie : 650 W



Moteur à aimant permanent



Econome en énergie



Inox 304
Grade alimentaire



Fonctionne à faible débit



Fréquence variable
Tension constante



Auto-diagnostic

PV-5 Boost-a-Main Pump

	Mains Water Supply	Tank Supply
Rated head	50m (5 bar)	35m (3.5 bar)
Maximum head	58m (5.8 bar)	58m (5.8 bar)
Rated flow rate	0.7m ³ /h	2.5m ³ /h
Maximum flow rate	0.7m ³ /h	4.8m ³ /h
Rated frequency	50Hz/60Hz	
Rated voltage	220V	
Rated current	4.7A	
Maximum power	650W	
Maximum speed	5600r/min	
Inlet & outlet diameter	¾" Male Thread	1" Female Thread
Impeller	4 Stage 304 Stainless Steel	
Housing & drive shaft	304 Stainless Steel	
Temperature resistance grade	F	
Protection level	IP55	
Maximum water temperature	65°C	

Réservoirs hydrophores



Volumes

150 L
230 L
300 L
450 L

Pression de service

8 bar

RE-H



Pressostat vissé directement

Accès facilité sur le sommet du réservoir

Réservoir Composite It

Très longue durée de vie, insensible à la corrosion et léger.
Technologie unique **sans liner** et en matériaux **recyclables**

Étiquette bandeau personnalisable

Affichez **votre marque** sur le réservoir

Piquage latéral

Permet la connexion des accessoires pour montage avec **pompe immergée** (Pulsair 4) ou **pompe de surface** (Ariamat)

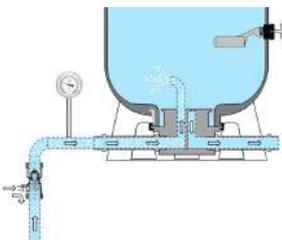
Entrée / sortie séparées

Permet une meilleure **injection d'air** dans le réservoir



Pompe immergée

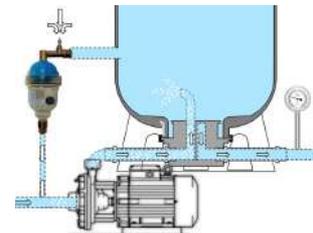
- Injection colonne d'air à l'arrêt de la pompe (Pulsair 3)
- Régulation du niveau dans le réservoir (Pulsair 4)



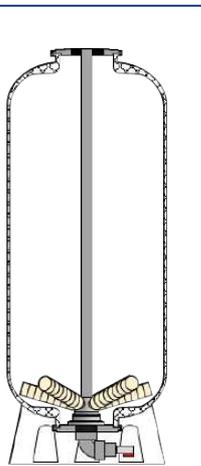
Un seul réservoir, des accessoires qui s'adaptent à votre montage

Pompe de surface

- Injection et régulation du niveau dans le réservoir par alimentateur d'air Ariamat



Réservoir de filtration - tête vissée



RE-FTOP



Tête à visser sur le couvercle

Taraudage sur mesure **adapté à votre équipement**



Démontage facile et rapide

Ouverture de diamètre **160 mm** laissant un passage pour les deux mains. Gain de temps pour les interventions et le remplissage du média



Réservoir Compose It

Très longue durée de vie, **garantie réservoir 10 ans**, insensible à la corrosion et léger. Technologie unique **sans liner** et matériaux **recyclables**



Étiquette bandeau personnalisable

Affichez **votre marque** sur le réservoir

Canne et crépines montées et fixées

Gain de temps à l'installation.

Évite le déboitage et les mouvements du tube central pour une plus grande **fiabilité**.



Vanne de purge

Facilite et réduit les temps d'entretien



Volumes

150 L : d 18" x h 1220mm

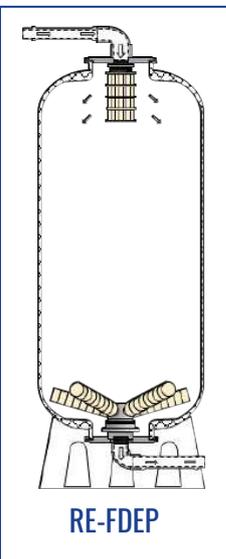
245 L : d 18" x h 1790mm

300 L : d 24" x h 1315mm

450 L : d 24" x h 1825mm

Pression de service 8 bar

Réservoir de filtration - tête déportée



RE-FDEP

Volumes

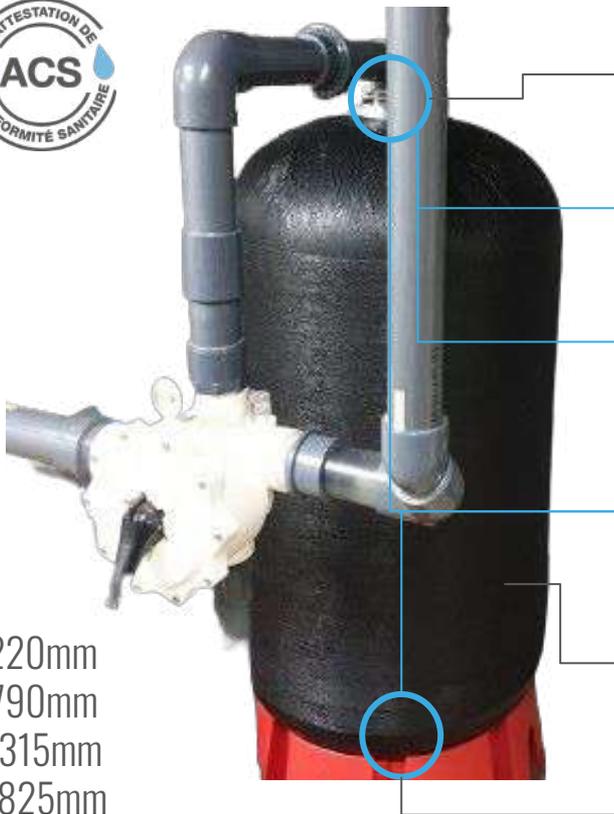
150 L : d 18" x h 1220mm

245 L : d 18" x h 1790mm

300 L : d 24" x h 1315mm

450 L : d 24" x h 1825mm

Pression de service 8 bar



Entrée par le haut, sortie par le bas

Grande flexibilité pour la conception de vos installations.
Disperseur d'eau en haut, crépines 0.2mm en bas

Crépines pré-montées et fixées

Gain de temps à l'installation.

Taroudage couvercle jusqu'à 4 pouces

Possibilité d'utiliser des canalisations de grands diamètres pour atteindre des **débits importants**

Démontage facile et rapide

Ouvertures de diamètre 160 mm laissant un passage pour les deux mains. Gain de temps pour les interventions et le remplissage du média

Étiquette bandeau personnalisable

Affichez **votre marque** sur le réservoir

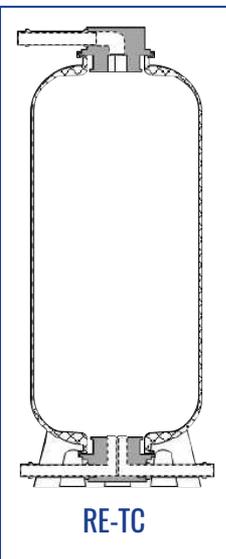
Réservoir Composite It

Très longue durée de vie, **garantie réservoir 10 ans**, insensible à la corrosion et léger.

Technologie unique **sans liner** et matériaux **recyclables**



Réservoir temps de contact / chloration



Entrée par le haut, sortie par le bas

Grande flexibilité pour la conception de vos installations.

Taraudage couvercles jusqu'à 4 pouces

Connexions adaptables à vos spécifications.

Possibilité d'utiliser des canalisations de grands diamètres pour atteindre des débits importants

Démontage facile et rapide

Ouvertures de diamètre 160 mm laissant un passage pour les deux mains. Gain de temps pour les interventions et le remplissage du média

Étiquette bandeau personnalisable

Affichez votre marque sur le réservoir

Réservoir Composite It

Très longue durée de vie, garantie réservoir 10 ans, insensible à la corrosion et léger.

Technologie unique sans liner et matériaux recyclables



Volumes

60 - 115 - 150 L

230 - 300 - 450 L

Pression de service

8 bar

Guide de choix
du réservoir

Taille réservoir	Débit moyen de consommation
150 L	450 - 500 L/h
300 L	900 - 1400 L/h
450 L	1350 - 2000 L/h



Solutions de traitement de l'eau

Réservoirs assemblés, avec têtes et média filtrant

Filtre à verre catalytique



Une **solution complète de filtration**, idéale pour les **eaux de pluie** et de **forage**

- Réservoir de filtration **Compose It RE-FTOP** recyclable & ACS (Garantie 10 ans)
- **Tête** de filtration **manuelle** ou **automatique**
- Système de crépines **pré montées** (gain de temps à l'installation)
- **Charge** filtrante (facile à introduire par la grande ouverture)

Filtration 100% naturelle
Réservoirs et charge filtrante recyclables

Billes de verre catalytique : L'alternative écologique au sable

Excellentes performances de filtration (1-5 μm)
Evite la formation de **biofilm** et réduit le dépôt de **calcaire**
Perte de charge réduite pour une économie d'eau au **contre-lavage**



-30% à -60%
Economie d'eau
au contre-lavage

100% recyclé
100% recyclable
Réduction d'empreinte
écologique

-20% à -30%
Economie d'énergie

Volumes et débits

18"-150 L 6 m³/h
18"-245 L 6 m³/h

24"-300 L 10 m³/h
24"-450 L 10 m³/h

Pression de service 6 bar

Contactez-nous pour tous vos besoins
de **réservoirs à pression**
et de **solutions de traitement de l'eau**

info@composeit.fr