

# Réservoirs SESAME

## Vases d'expansion à air captif verticaux



### Domaine d'application

- Surpression
- Système de puits
- Stockage et traitement de l'eau
- Adduction d'eau potable
- Adapté aux environnements corrosifs, acides et salins

### Caractéristiques

- Réservoir à air captif
- Limite les démarrages et prolonge la durée de vie de la pompe
- Pression maxi 8 bar



### VASES D'EXPANSION A AIR CAPTIF VERTICAUX

## Ce qui différencie les réservoirs Sesame



**Durabilité extrême**  
**100% anti corrosion**

Les réservoirs SESAME sont extrêmement durables en raison d'une conception intégrale en matériaux composites (thermoplastiques renforcés de fibres de verre), ils ne subissent aucune corrosion dans le temps ! La force des matériaux composites utilisés est d'être extrêmement résistant dans toute sorte d'environnements agressifs (Atmosphère humide et saline).

Le réservoir est garanti 10 ans, mais conçu pour durer bien plus encore.



**Entretien & Installation**  
**faciles et rapides**

Les réservoirs SESAME sont en moyenne **60% plus légers** que leurs homologues en acier. Ils s'installent, se transportent et se manipulent donc bien plus facilement, et à moindre coût ! De plus, leur large ouverture sur le dessous ou le côté des réservoirs (diam. 160 mm) permet un accès facile et rapide au contenu du réservoir pour l'entretien et la maintenance (nettoyage et changement de vessie). **5 minutes seulement** sont nécessaires pour changer de vessie !



**100% recyclable**

Les réservoirs SESAME sont fabriqués avec des matériaux composites de nouvelle génération, ce sont les premiers réservoirs composites commercialisés à être **100% recyclables**. Ce sont aussi les réservoirs ayant la plus faible empreinte environnementale grâce à une optimisation des consommations d'énergies nécessaires pour leur fabrication.



### VASES D'EXPANSION A AIR CAPTIF VERTICAUX



#### APPLICATION

- Résidentiel, commercial, agricole et industriel  
Particulièrement adapté aux environnements corrosifs, acides et salins
- Suppression
  - Système de puits
  - Stockage et traitement de l'eau
  - Adduction d'eau potable

#### CARACTERISTIQUES

- Réservoirs légers
- 100% anti corrosion
- Très résistants, durables et totalement recyclable
- Entretien & installation faciles et rapides (changement de vessie en 5 min)
- Certification ACS pour eau potable
- Limite les démarrages et prolonge la durée de vie de la pompe
- Capacité : de 150 à 450 litres
- Orientation verticale
- Pression : 8 bar maxi
- Pré-gonflage : 1.5 bar
- Température : de +1°C à +50°C
- Couleur noire

#### CONSTRUCTION

- Technologie exclusive et brevetée d'enroulement filamentaire de matériaux composites thermoplastiques
- Couche interne en poly butène parfaitement adaptée au contact de l'eau
- Revêtements extérieur (composite renforcé de fibres de verre) et intérieur sont chimiquement liés, résultant une structure monolithique parfaite
- Vessie en polyuréthane
- Collier en acier inoxydable pour l'ouverture du dessous (diam. 160mm)
- Connecteur entrée/sortie en PVC fileté (diam. 40 mm)
- Pied en PVC
- Fabrication Française



## RESERVOIRS

### VASES D'EXPANSION A AIR CAPTIF VERTICAUX

#### SPECIFICATIONS

- 1) Valve
- 2) Structure composite monolithique, paroi interne en polybutène et paroi externe en Polypropylène renforcé de fibres de verres (les deux couches ne forment qu'un seul matériau).
- 3) Vessie (polyuréthane)
- 4) Collier en acier inoxydable pour l'ouverture du dessous (diam. 160 mm)
- 5) Connecteur entrée/sortie en PVC fileté (diam. 40 mm), 3 connexions possibles
- 6) Pied PVC



#### VESSIE INTERCHANGEABLE EN 5 MINUTES !



1. Déposer le vase d'expansion sur le sol



2. Dévisser le collier INOX



3. Dévisser le connecteur PVC

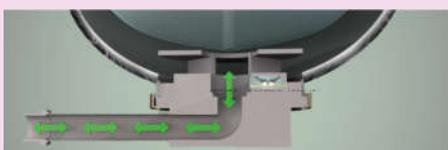


4. Retirer la vessie



5. Remplacer la vessie

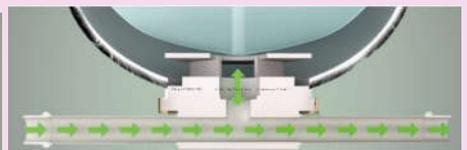
#### 3 POSSIBILITES DE RACCORD



Connecteur simple (tube diam. 40 mm)

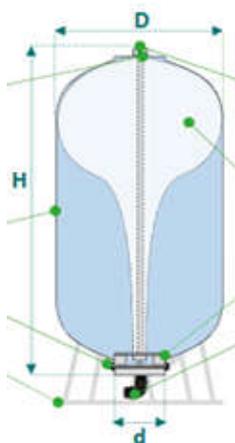


Connecteur continu en T (tube diam. 40 mm)



Connecteur échangeur en T (tube diam. 40 mm)

### VASES D'EXPANSION A AIR CAPTIF VERTICAUX



Type	Capacité litres	Dimensions (mm)			Raccord Coude ou T	Pression bar maxi	Sur pied	Poids Kg
		H	D	d				
Sésame VV 150	150	1220	460	160	1"1/4	8	oui	14,8
Sésame VV 230	230	1070	610	160	1"1/4	8	oui	19,8
Sésame VV 300	300	1315	610	160	1"1/4	8	oui	22,8
Sésame VV 450	450	1825	610	160	1"1/4	8	oui	32,6