

## 40 RESERVOIR / POLYETHYLENE / SIMPLE PAROI / Eaux Pluviales (Aqualentz)



### Description

**CONTENANCE:**  Eau potable  Eau pluie



- **Réservoir Aqualentz** de récupération des eaux de pluies à enfouir.
- Le réservoir **Aqualentz** (Simple Paroi) est produit par **coextrusion-soufflage de polyéthylène haute densité** (PEHD).
- De 2.500 à 10.000 L pour répondre à vos besoins.
- Les **modèles SI** (SINUS) sont **noirs** et munis d'un filtre SINUS.
- Les **modèles AT** (AT112) sont **bleus** et munis d'un filtre SINUS et d'une peau intérieure en PEHD **alimentaire**.



### AVANTAGES:

- ▶ Modules de 2.500 L assemblés par soudage PEHD ;
- ▶ Cuves monoblocs simple paroi :
  - » Inaltérables (suppression corrosion interne et externe)
  - » Peu sensibles aux chocs et résistants aux variations de remplissage
  - » Insensibles aux écarts de température
  - » Légères : faciles à manutentionner et à mettre en place.



SOR-SP-5000-E-AT

### EQUIPEMENT:

- ▶ Une rehausse REHC 600/580 grise à visser, équipée :
  - » D'une **entrée d'eaux pluviales brutes**, provenant des tuyaux de descente ;
  - » D'un **filtre dégrilleur « Sinus »** intégré dans une rehausse grise, démontable pour l'accès à l'intérieur de la cuve et autonettoyant avec cartouche horizontale en inox, filtrante et nettoyable par rétrolavage, piégeant les particules et les matières contenues dans les eaux pluviales.
- ▶ Un **tube diffuseur tranquillisateur** démontable, plongeant au fond de l'appareil évitant de remettre en suspension les sédiments éventuels et favorisant la diffusion de l'oxygène dans l'eau stockée dans la cuve permettant une meilleure préservation de sa qualité et de sa propreté.
- ▶ Une **évacuation** d'eau souillée ou chargée de matières (feuillage, mousses, etc.) sans être en contact avec l'intérieur de la cuve.
- ▶ Un raccordement pour branchement d'une pompe de relevage de surface.
- ▶ Un piquage de ventilation haute.
- ▶ Un **tampon renforcé et isolant**.
- ▶ Un **dispositif sécurité enfant**.
- ▶ Un tube souple d'aspiration flottant (1") raccordable à une pompe de relevage équipé d'une crépine filtrante inox avec clapet anti-siphonnage et d'un flotteur évitant l'aspiration des boues du fond et des matières flottantes.
- ▶ Un **siphon d'évacuation du trop plein** et d'aspiration des particules flottantes (huiles, hydrocarbure, pollen,...) situé au-dessus du fil d'eau de sortie avec barrière anti-rongeur amovible en inox, empêchant leur intrusion et de se retrouver dans un piège mortel, risquant de dégrader la qualité des eaux stockées.

40 RESERVOIR / POLYETHYLENE / SIMPLE PAROI / Eaux Pluviales (Aqualentz)



SOR-SP-10000-E-SI



SOR-SP-10000-E-SI

## Options

- Rehausse REHC (plusieurs dimensions disponibles).

*Veillez consulter notre catalogue des accessoires pour une liste exhaustive de nos options.*

Toutes ces cuves enterrées nécessitent l'installation de filtre en descente d'eaux de pluie. Le filtre dégrilleur Sinus intégré est adapté pour une surface de 150 m<sup>2</sup> de toiture. Pour une surface supérieure prévoir filtre dégrilleur à cascade Gros Débit VF1 par tranche de 350 m<sup>2</sup> pour toutes les cuves.

| PROD N°           | CAPACITE | LONGUEUR | LARGEUR  | HAUTEUR         |                 | POIDS  |
|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|--------|
|                   |          |          |          | (avec rehausse) | (sans rehausse) |        |
| SOR-SP-2500-E-SI  | 2.500 L  | 2.000 mm | 1.190 mm | 1.850 mm        | 1.400 mm        | 92 Kg  |
| SOR-SP-2500-E-AT  | 2.500 L  | 1.125 mm | 2.300 mm | 1.900 mm        | 1.450 mm        | 105 Kg |
| SOR-SP-3500-E-SI  | 3.500 L  | 2.750 mm | 1.190 mm | 1.850 mm        | 1.400 mm        | 120 Kg |
| SOR-SP-4000-E-SI  | 4.000 L  | 2.050 mm | 1.850 mm | 2.000 mm        | 1.480 mm        | 165 Kg |
| SOR-SP-5000-E-SI  | 5.000 L  | 2.430 mm | 1.850 mm | 2.000 mm        | 1.480 mm        | 175 Kg |
| SOR-SP-5000-E-AT  | 5.000 L  | 2.355 mm | 2.300 mm | 1.900 mm        | 1.450 mm        | 205 Kg |
| SOR-SP-8000-E-SI  | 8.000 L  | 4.200 mm | 1.850 mm | 2.000 mm        | 1.480 mm        | 310 Kg |
| SOR-SP-7500-E-AT  | 7.500 L  | 3.585 mm | 2.300 mm | 1.900 mm        | 1.450 mm        | 305 Kg |
| SOR-SP-9000-E-SI  | 9.000 L  | 4.580 mm | 1.850 mm | 2.000 mm        | 1.480 mm        | 330 Kg |
| SOR-SP-10000-E-SI | 10.000 L | 4.970 mm | 1.850 mm | 2.000 mm        | 1.480 mm        | 350 Kg |
| SOR-SP-10000-E-AT | 10.000 L | 4.815 mm | 2.300 mm | 1.900 mm        | 1.450 mm        | 405 Kg |