CAHIER DES CHARGES :

RÉSERVOIR WEHOLITE EN PEHD À DOUBLE PAROI

**--------------------------------------------------------------------------------------**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Description**

* Le réservoir est à double paroi et constitué d’un tuyau Weholite en PEHD à double paroi approuvé par BENOR, conformément à la norme NBN EN 13476-2.
* Les plaques d’extrémité transversales sont, elles aussi, constituées de plaques Weholite en PEHD à double paroi.
* Le dispositif est équipé d’une rehausse cylindrique sans couvercle d’un diamètre de 630 mm.
* L’accès est assuré par un manchon en PE d’un diamètre de 160 mm soudé dans la rehausse.
* La rehausse est équipée d’un manchon de raccordement soudé d’un diamètre de 110 mm pour le passage des câbles de mesure du niveau, et d’un second manchon de raccordement de 110 mm pour la ventilation.
* Le réservoir n’a pas été perforé pour fixer les éléments internes, ce qui en garantit l’étanchéité.
* La rehausse est pourvue d’un raccord préformé permettant de raccorder un système de détection permanente des fuites par surpression pendant ou après l’installation du réservoir.

**Résistance**

* Résistance aux UV
* Résistance au gel, au sel de déneigement et aux produits alcalins
* Forte résistance aux graisses, aux détergents et aux produits chimiques
* Résistance jusqu’à 60 °C
* Résistance totale à la corrosion
* Résistance à l’action microbienne
* Étanchéité totale aux liquides
* Convient au stockage d’eau potable (certificat Hydrocheck Belgaqua)

**Dimensions : dimensions du réservoir**

* Longueur totale : x mm
* Diamètre extérieur total : : xxx mm
* Diamètre d’accès : 160 mm
* Accès libre : 630 mm
* Poids : xxx kg
* Volume : xxx L

Valeur x : voir tableau ci-dessous

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capacité** | **Ø int.** | **Ø ext.** | **Longueur** | **Poids** |
| **L** | **mm** | **mm** | **mm** | **kg** |
| 3000 | 1200 | 1298 | 3055 | 250 |
| 4000 | 3940 | 350 |
| 5000 | 4825 | 450 |
| 10000 | 1500 | 1623 | 6050 | 750 |
| 15000 | 8875 | 1250 |
| 20000 | 11700 | 1500 |
| 25000 | 2000 | 2164 | 8370 | 1850 |
| 30000 | 9955 | 2250 |
| 35000 | 11550 | 2750 |
| 40000 | 13140 | 3250 |
| 50000 | 2200 | 2380 | 13560 | 3850 |
| 60000 | 2600 | 2813 | 11700 | 4500 |
| 70000 | 13590 | 5500 |
| 80000 | 15470 | 6500 |
| 100000 | 19240 | 7500 |

**4. Accessoires**

* Couvercle en PEHD entièrement étanche aux liquides, classe de résistance A15 kN.

Poids : 10 kg / Diamètre : 630 mm, boulonné au réservoir : 3 x M10, avec joint d’étanchéité. Peut être utilisé avec ou sans embout.

* Couvercle en fonte, classe de charge D400 kN. Poids : 62 kg. Diamètre d’ouverture : 610 mm. La base est de 850 x 850 mm. Hauteur : 100 mm
* Embout standard en PE, 80 cm ou 40 cm de rehausse
* Sangles de fixation
* Fixations
* Détection des fuites
* Protection contre le débordement
* Mesure du niveau

**5. Installation**

* Selon les instructions du fabricant.