



FICHE TECHNIQUE

CUVE DE RÉCUPÉRATION DES EAUX PLUIE BÉTON DE 20 000 LITRES PRÉ-ÉQUIPÉE



SOMMAIRE

- | | |
|----------------------------|-----|
| 1 • Généralités | p.2 |
| 2 • Charges admissibles | p.2 |
| 3 • Manutention | p.2 |
| 4 • Terrassement | p.3 |
| 5 • Pack standard rehausse | p.3 |
| 6 • Kit d'aspiration | p.4 |

1 • GÉNÉRALITÉS

Les citernes (de forme cylindrique ou ovale) sont fabriquées en béton vibré. Les parois et le fond forment un ensemble monolithique. La cuve doit être enterrée à une profondeur qui est fonction du niveau d'arrivée des canalisations et du niveau de l'évacuation (le milieu naturel, égouts publics...).

La cuve doit être accessible pour les opérations d'entretien de vidange.

La cuve doit être installée dans les 2 mois qui suivent la livraison.

Pour les installations réalisées dans les 3 mois qui suivent la livraison, il est impératif, lors du déchargement de stocker la cuve à plat sur des supports stables adaptés à sa taille et à son poids et d'ôter le couvercle. Une protection contre les entrées d'eau par le trou d'homme et qui laisse passer de l'air doit être mise en place.

Dans tous les cas, l'installation doit être réalisée dans les 3 mois maximum après la livraison.

Sans ces conditions, la société ne pourra être tenue responsable de déformations du matériau.

2 • CHARGES ADMISSIBLES

La hauteur des terres au dessus du couvercle en béton de la cuve ne peut pas dépasser 80 cm, soit une charge statique de 1 400kg/m².

En cas de remblai supérieur à 80 cm, de charge roulante au dessus de la cuve ou de charge statique, il est impératif de prévoir une dalle de répartition en béton armé et un regard adéquat.

3 • MANUTENTION

Manutentionner impérativement la cuve à l'aide d'un palonnier fixé aux anneaux métalliques prévus à cet effet.

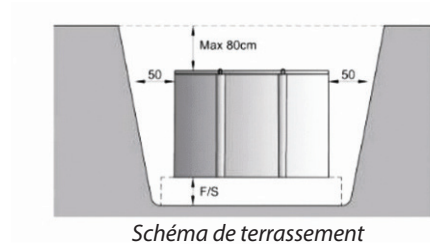
Le nombre de points de levage du palonnier doit correspondre au nombre d'anneaux que comporte la cuve, afin que la force de levage se répartisse uniformément entre chaque anneau. Du point d'ancrage grue aux points de fixation sur la cuve béton, respecter impérativement les 2,5 mètres minimum de fixation.

Orienter la cuve en suivant l'axe entrée-sortie défini par les ouvertures (ou pré-perçements) d'entrée et de sortie.

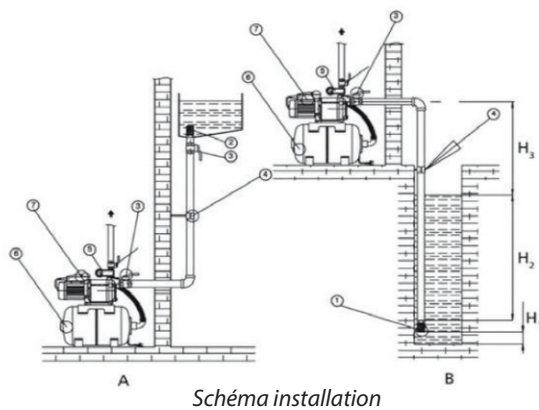
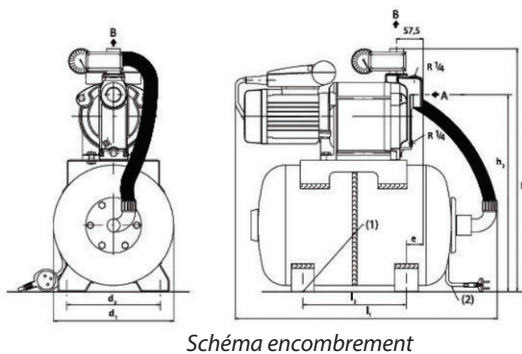
4. TERRASSEMENT

Dimensions de la fouille :

- **Grandeur** : diamètre extérieur de la cuve + 50 cm d'espace de travail tout autour.
- **Profondeur** : lit de sable ou radier béton (20 cm) + hauteur de la cuve + recouvrement de terre (minimum 30 cm pour la mise hors gel et maximum 80 cm).



5. PACK STANDARD REHAUSSE



4. UNE KIT D'ASPIRATION

Équipé d'une crépine, d'un flotteur et d'un tuyau de raccordement de 3 mètre.

Ce kit d'aspiration est conçu spécialement pour les cuves de récupération d'eau de pluie.

Caractéristiques :

- Tuyau (longueur 3 mètres)
- Crépine
- Flotteur
- Écrou prisonnier avec joint plat ø 1"



Nouvelle version :

Les filtres JUDO protègent les installations sanitaires.

Les particules de tartes, de sable et de rouille dangereuses restent à l'extérieur.

Les dommages coûteux sur les tuyauteries, les robinetteries et les appareils domestiques sont ainsi évités.

Filtre de protection à rétrolavage. Station d'eau domestique.

Vivre en sécurité - un filtre de protection est indispensable à la maison.

Les avantages :

- Économie d'argent (pas de remplacement de cartouche) / 15% d'économie d'eau par an pour une maison (JUKO).
- Nettoyage du filtre par rétrolavage.
- Plus d'hygiène grâce aux bras latéraux de rétrolavage à revêtement argenté (3/4" — 1.1/4").
- Degré d'encaissement visible.
- Pas d'interruption d'eau pendant le rétrolavage.
- Rétrolavage rapide manuellement ou automatiquement.
- Techniques de vannes de rinçage à disques céramiques inusable.



La rehausse en PE permet à la citerne de se distinguer par sa flexibilité. Finis les travaux de maçonnerie et de cimentage ou la poussière de quartz inhalée lors du sciage des rehausses en béton pour atteindre la hauteur adéquate. Les rehausses circulaires sont disponibles en différentes hauteurs et peuvent être facilement raccourcies. La rehausse circulaire peut être tournée à 360° de sorte que l'entrée et la sortie peuvent être positionnées de manière flexible par rapport au système d'égouttage.

Avec la gamme FILTRE TRIDENT, nous allons encore plus loin et proposons des rehausses avec filtres à eau de pluie intégrés, une entrée tranquille et des raccords pour des diamètres de tuyaux de 110 mm.

