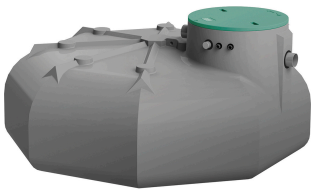
Cuves à enterrer GLOBUS

Récupération et stockage d'eau

1 000, 1 500 et 2 050 litres

4 000, 7 000 et 8 000 litres

3 000 litres



PLATUS 3 000 et 5 000 litres

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Avec de l'eau de récupération (eaux de pluie, de source...), vous pouvez économiser jusqu'à 50 % de votre consommation d'eau. Un utilisateur consomme en moyenne 150 litres d'eau par jour soit 50 000 litres/an.
  Il n'est pas nécessaire d'utiliser de l'eau potable pour arroser son jardin, laver sa voiture, alimenter ses toilettes ou son lave-linge. Cuve de récupération d'eaux pluviales entièrement équipée (sauf système de pompage).
- Polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et aux U.V., qualité alimentaire.
- Couvercle polyéthylène avec vis de fermeture.
- Excellente résistance mécanique, totalement insensible à la corrosion.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

➤ Compartiment filtre pour cuves 3 000 et 5 200 L

▸ 1 filtre inox section 1 000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant.

▸ **1 compartiment filtre** avec couvercle empêchant le passage des rongeurs dans la cuve.

▸ **1 trop-plein** pour l'évacuation des particules flottantes.

▸ **1 siphon anti-passage de nuisibles** intégré au compartiment filtre (sur modèles 3 000 et 5 200 L) ou séparé (sur autres modèles).

➤ Compartiment filtre pour autres cuves 2 000 à 20 000 L

▸ **1 système d'aspiration** Ø 1" comprenant :

- 1 flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants,
- 1 crépine en plastique et 1 clapet anti-retour à ressort,
- 1 tuyau PVC souple,
- 1 jeu de raccords.

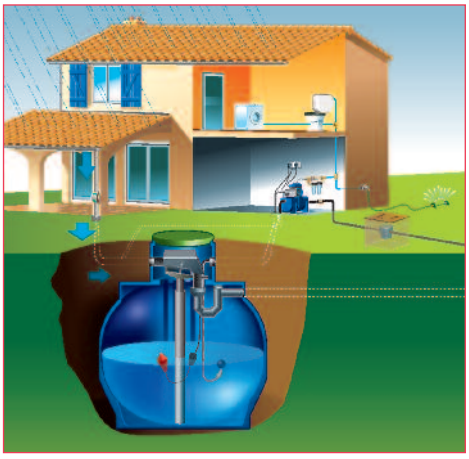
▸ **1 tuyau de refoulement.** Utilisé dans le cas d'un installation avec pompe immergée, il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe.
Dans ce cas le système d'aspiration est également raccordé à la pompe.

▸ **2 raccords filetés 1"** pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville, 1 manchon passe-câbles.

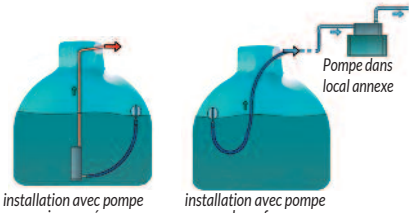
▸ **Manchons** d'entrée et de trop plein en PVC Ø 110.

▸ **1 couvercle** anti-dérapant diamètre de passage 640 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité.

▸ **2 autocollants pictogrammes** "eau non potable" PVC rigide fournis.



La cuve, livrée avec un équipement complet, peut recevoir une pompe immergée ou une pompe de surface (non fournie)



installation avec pompe immergée

installation avec pompe de surface

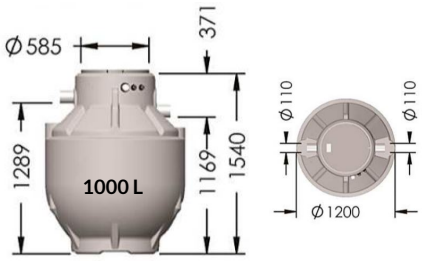
COM-353910 - (V2-05/2021)

Jetly *Ma préférence*

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

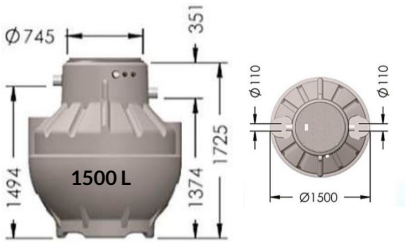
DIMENSIONS (en millimètres) ET POIDS (en kilogrammes)

1 000, 1 500 et 2 050 litres



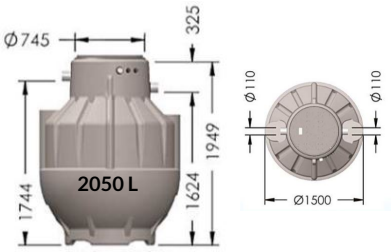
Référence 359910

Poids : 57 Kg



Référence 359915

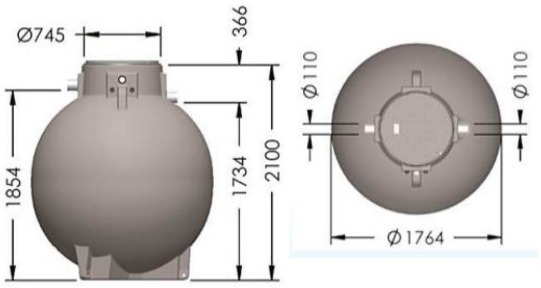
Poids : 75 Kg



Référence 359920

Poids :96 Kg

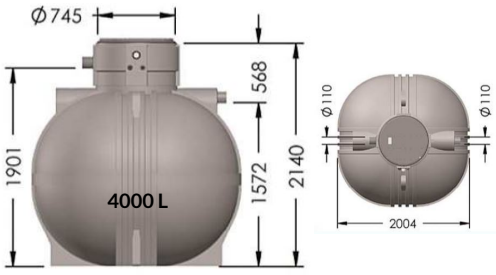
3000 litres



Poids : 116 Kg

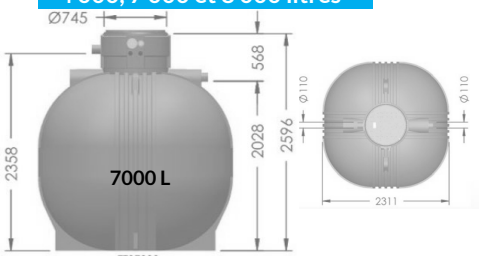
Référence 360300

4 000, 7 000 et 8 000 litres



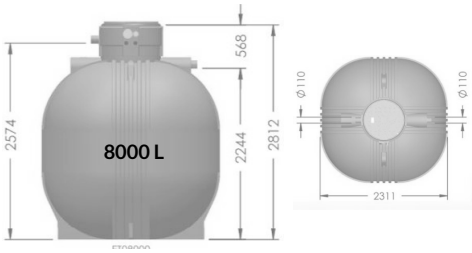
Poids : 188 Kg

Référence 360400



Poids : 293 Kg

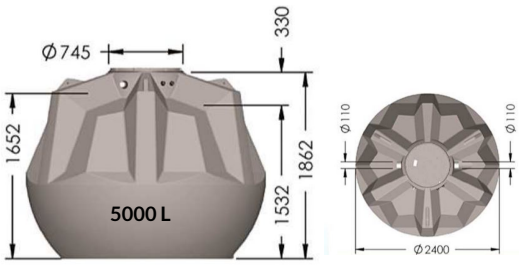
Référence 360700



Poids : 326 Kg

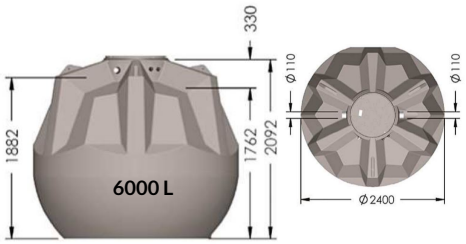
Référence 360800

5 000 et 6 000 litres



Référence 360488

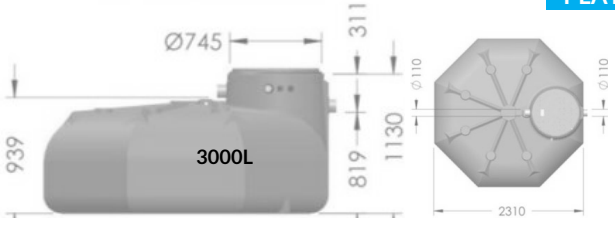
Poids : 183 Kg



Référence 360493

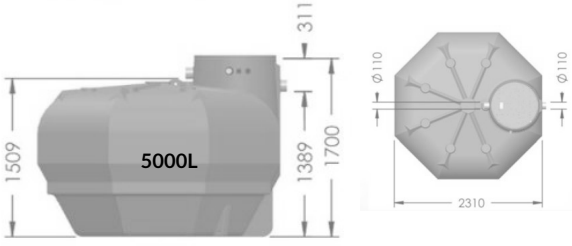
Poids : 218 Kg

PLATUS 3 000 et 5 000 litres



Poids : 175 Kg

Référence 359003



Poids : 183 Kg

Référence 359005

INSTALLATION ENTERRÉE DES CUVES GLOBUS

GAMME EAU DE PLUIE POLYÉTHYLÈNE - POSE ENTERRÉE

À LIRE IMPÉRATIVEMENT À RÉCEPTION DE L'APPAREIL.

Réception et stockage :

- Vérifier par examen visuel que l'enveloppe de l'appareil n'a reçu aucun dommage.
  En cas de défaut, veuillez émettre des réserves sur le bon du transporteur.
- Entreposer l'appareil à l'abri des chocs et le caler.

Manutentions :

- Avant manutention, **vérifier l'absence totale d'eau** à l'intérieur de l'appareil.
- Les cuves sont sensibles aux chocs et aux impacts de fourches des chariots élévateurs, procéder avec précaution.
  Ne pas pousser l'appareil en appliquant la fourche contre la cuve.
- Employer **impérativement un engin de levage adapté**.
  Utiliser **exclusivement** toutes les sangles de levage prévues en guidant l'appareil suspendu à l'aide de cordes.

Précautions fondamentales :

- Privilégier un **endroit non exposé au passage de charges roulantes** et **à proximité du bâtiment**, afin de réduire la profondeur de celle-ci et d'en **faciliter ainsi l'entretien courant**.
- Ne pas poser la cuve dans une zone sollicitée mécaniquement par une **fondation**, dans une **forte pente**, ni au pied d'un **talus**.
- **Ne pas utiliser d'engin de compactage** pour stabiliser le remblai de l'appareil. Utiliser du gravier auto compactant ou du sable stabilisé par arrosage.
- Privilégier **les rehausses légères** en PE (option). En cas d'usage de rehausses en béton, réaliser une dalle d'assise protégeant la cuve.
- En phase chantier, baliser l'emplacement de la cuve afin d'interdire la circulation d'engin à proximité (sauf après réalisation d'une dalle de protection).
- La température dans l'appareil ne doit jamais pouvoir dépasser **30 °C**, Vider la cuve **en cas de risque de gel du contenu**.
- **Attention, l'ancrage de la cuve** (#4 de la procédure) est indispensable en cas de présence de **nappe d'eau souterraine**, de **terrain hydromorphe** ou de **couche de sol peu perméable** (coef. de perméabilité K<10-5 cm/s cm/s : roches, argiles, limons …) **pouvant retenir les eaux de surfaces**.
  Consulter l'étude de sol pour évaluer le risque de présence d'eau au contact de l'appareil. (Les sites **http://www.inondationsnappes.fr** et **www.argiles.fr** constituent également une aide à l'évaluation de ce risque).
- En cas de risque de dépassement du niveau d'immersion N (cf tableau + schéma, page ci-contre), **ne pas poser le matériel standard** et nous contacter afin de déterminer une référence et/ou la procédure adaptée aux terrains critiques.
- Les cuves sont conçues pour résister aux **profondeurs d'installation maximum (cote G)** figurant dans le tableau page ci-contre.
  Au-delà, la **dalle de protection** (cf. #8 de la procédure) devient obligatoire.
- En cas d'exposition à des charges additionnelles statiques (talus à proximité, usage de **rehausse béton**,…) ou dynamiques (**passage de véhicules**,…), la **dalle de protection** est également obligatoire, ceci indépendamment de la profondeur.
  Cette dalle doit être **flottante** et en appuis sur les bords de fouille. (Aucun transfert de charge ne doit être possible entre le béton et l'appareil).
  Le dimensionnement structurel de cette dalle sera effectué par un bureau d'études en Génie Civil (L'appareil ne devra pas être exposé à des pressions résiduelles excédant celles associées aux cas limites du tableau.)
- En cas de pose sous voirie, **le couvercle en plastique doit être retiré** et remplacé par un tampon adapté.
- L'appareil supporte les charges statiques (remblai et poussée hydrostatique) associées aux cas limites décrits page suivante.
- Pour une **pose hors sol**, veuillez nous consulter pour la procédure d'installation.

Procédure d'installation d'appareil enterré :

1 • Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité.
En cas de besoin d'ancrage la cuve (cf. § « précautions »), prévoir l'option Châssis Speed, ou réaliser un radier béton incluant des fers à béton. La masse de béton sera calculée pour compenser la poussée d'Archimède lorsque l'appareil est vide.

2 • Réaliser un lit de sable de 100 mm d'épaisseur sur le fond de fouille stabilisé.

3 • Poser l'appareil après avoir retiré les protections et accessoires de transport.

4 • Ancrer l'appareil si nécessaire : Noyer le Châssis speed (en option) dans du béton, ou fixer la cuve sur le radier via les **pattes d'ancrage** prévues en partie basse (si 3000 L ≤ V ≤ 8000 L), ou par des sangles (si V ≥ 10000 L).
Pour les réf. GLOBUS 1000/1500/2050, (dépourvues de pattes d'ancrage) réaliser une gâchée de béton autour de la ceinture à mi-hauteur de la cuve.

5 • Remblayer l'appareil avec du sable ou gravier (ø < 15 mm).
Procéder par couches de 200 mm d'épaisseur maxi.

- **Le compactage mécanique** est **EXCLU**. Pour stabiliser le sable, arroser entre chaque couche.
- **Soigner les espaces fermés** en partie basse pour assurer une parfaite assise de la cuve.
- **Remplir la cuve simultanément** en équilibrant les niveaux d'eau (intérieur) et de remblai (extérieur). Volume d'eau à introduire : 60 à 70 % du V_{utile} pour une cuve < 10 000 l, et maxi 20 % du V_{utile} pour une cuve ≥ à 10 000 l.
- **Procéder ainsi au moins jusqu'à 50 % de la hauteur cuve** (au-delà de ce niveau, l'utilisation de la terre environnante est possible, à condition qu'elle soit dépourvue de cailloux ø >15 mm).

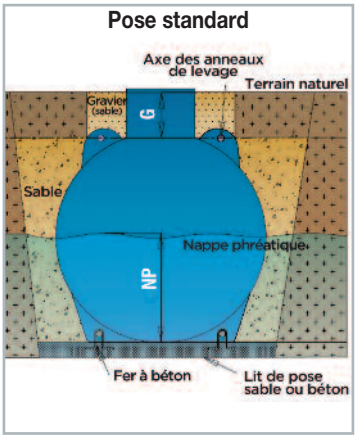
6 • Raccorder l'entrée et la sortie (ø standard PVC), ainsi que la ventilation éventuelle (selon les modèles).

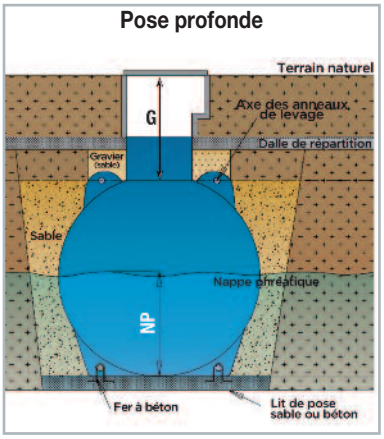
7 • Remblayer autour du module filtre avec du gravier jusqu'à recouvrir totalement l'appareil.

8 • Si nécessaire (cf. § « Précautions »), réaliser la dalle de protection. Mettre en place les éventuelles réhausses, les ajuster au niveau du terrain fini et remblayer.

POSES POSSIBLES ET CARACTERISTIQUES

GAMME HABITAT de 1 000 à 8 000 litres

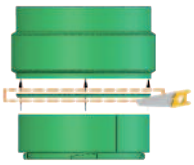




	Profondeur G	Hauteur NP
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi. des anneaux de levage	Immersion maxi. du fond dans l'eau
GLOBUS 1000	770 mm	800 mm
GLOBUS 1500	815 mm	900 mm
GLOBUS 2050	815 mm	1 000 mm
GLOBUS 3000	890 mm	700 mm
PLATUS 3000	840 mm	600 mm
GLOBUS 4000	640 mm	900 mm
GLOBUS 5200	950 mm	900 mm
PLATUS 5000	840 mm	700 mm
GLOBUS 6000	950 mm	900 mm
GLOBUS 7000	640 mm	1 100 mm
GLOBUS 8000	640 mm	1 100 mm
	au-delà : **dalle de protection**	au-delà : **ne pas poser la cuve et nous consulter**

3 • ACCESSOIRES

TYPE	Code	Caractéristiques
REHAUSSES		• Rehausse découpable et ajustable. • S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. • Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. • La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.
REH 250/450	355307	**Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.**
REH 430/600	355308	**Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.**



RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	• Ruban adhésif spécial permettant de rendre étanche le montage d'une rehausse polyéthylène. • Permet d'étancher 2 rehausses. Largeur : 38 mm. Longueur : 5 mètres.

PICTO ENP	991237	• Étiquette autocollante (8 x 8 cm) avec pictogramme "Eau Non Potable". • Obligatoire à tous les points suivants : entrée et sorties de vannes et des appareils, aux passages de cloisons et de murs.

SYSTÈMES DE POMPAGE

POMPE DIVERTRON

DIVERTRON
1000-X et 1200-X

- Pompe immergée Ø 150 mm, mono 230 V.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet anti-retour intégré.
- Livrée avec 15 mètres de câble d'alimentation.
- Grille d'aspiration inox, refoulement 1".
- Peut fonctionner seule pour utilisation jardin et associée avec gestionnaire d'eau de ville pour utilisation habitat.

DIVERTRON	Code	P (Kw)		Q m³/h					
			H	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2
1000-X	152600	0,55	(m)	34	32	29	22	19	14
1200-X	152602	0,75		43	39	36	27	22	17

KIT ASPIRATION 1"		Code
	1,50 mètre	355253
	3 mètres	355237

GESTIONNAIRE D'EAU DE VILLE maintient un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public.

CENTRALE DMG+

Ensemble sous armoire comprenant :

- 1 coffret DMG+ mesure le niveau d'eau dans la cuve par capteur de pression réglable par temporisation.
- Indication par leds du niveau d'eau dans la cuve.
- Alimentation 230 V sortie 24 V - 17 A.
- Livré avec capteur de pression 20 m.
- Electrovanne 2 voies 24 V raccordée au DMG+

Code : 471476 (20m)

OU

FLOT - EV

- Le flotteur en position basse ouvre l'électrovanne. En position haute, il la referme.
- Hauteur de remplissage : environ 15 cm.

Electrovanne (Câble 2 m)
Code : 410513

Flotteur (Câble 20 m)
Code : 405020

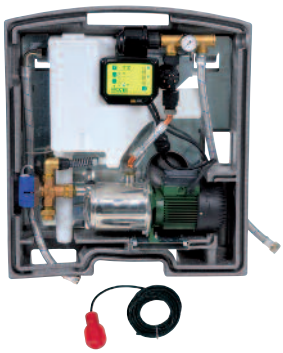
GESTIONNAIRE DE POMPAGE POUR EAUX DE PLUIES

Un système de gestion eau de pluie/eau du réseau permet une alimentation autonome et sécurisée des toilettes et/ou du lave-linge qui représentent plus de 40 % de la consommation d'eau d'un ménage.

GESTIONNAIRE D'EAU PILOTUS

- Ensemble complet et pré-monté.
- En cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne.
- Comprend : 1 réservoir disconnecteur entièrement équipé, 1 Active Jetcom 102 M, 1 électrovanne 3 voies, 1 flotteur avec contrepoids (longueur 20 mètres).

TYPE	Code	Caractéristiques
PILOTUS 25 L ACTIVE-JETCOM	355008	• Réservoir de 25 litres. • Installation au sol ou murale.



AQUAPROF BASIC 40/50

GESTIONNAIRE AQUAPROF BASIC

TYPE	Code	Caractéristiques
AQUAPROF BASIC 40/50	355007	• Système moins bruyant grâce à une console en polyéthylène recyclable. • Composé d'une pompe EUROINOX 40/50 M, un cerveau électronique de gestion automatique, un flotteur avec 20 mètres de câble, une vanne 3 voies, un réservoir disconnecteur. • Visualisation cuve pleine ou cuve vide. • Dim. : 750 x 850 mm. • **Utilisation essentiellement pour alimentation intérieure (w.-c., lave-linge) et au maximum 1 point de puisage extérieur (déconseillé pour arrosage important et goutte à goutte).**

ACTIVE ou AQUAJET
(non fourni)

CENTRALE BASCULUS

CENTRALE BASCULUS

TYPE	Code	Caractéristiques
CENTRALE BASCULUS	355000	• À installer avec un système de pompage automatisé non fourni. • Réservoir 23 litres équipé d'un robinet flotteur. • Électrovanne 3 voies, pilotée par flotteur livré avec 20 mètres de câble + prise avec terre et contrepoids.

JETLY

DISTRIBUÉ PAR

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet http://www.jetly.fr - E.mail info@jetly.fr