

Pack'eau

Gestion et valorisation de l'eau de pluie

Une large gamme de cuves déclinées dans 2 matières :
polyéthylène ou béton

Pour deux fonctions essentielles : stockage/utilisation
et rétention/régulation

The Sebico logo is located in the bottom left corner. It consists of the word "Sebico" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized blue wave graphic. The logo is set against a white background with rounded corners, which is itself on a green vertical bar.

Sebico

Avant-propos

L'eau est une ressource vitale à protéger et l'un des enjeux majeurs actuels. À l'heure où les épisodes de fortes pluies et de sécheresse s'intensifient et où l'artificialisation des sols liée à l'urbanisation rend l'infiltration des eaux pluviales difficile, il devient crucial de trouver des solutions toujours plus performantes pour stocker, réutiliser et rejeter correctement les eaux de pluie. La gestion de l'eau à la parcelle est devenue nécessaire à la préservation

de nos ressources en eau afin de l'utiliser de manière raisonnée et adaptée. Ainsi l'eau de pluie peut être collectée, stockée et utilisée localement. Des économies d'eau potable de plusieurs dizaines de m³ par habitation sont potentiellement réalisables. Plusieurs solutions écologiques et économiques existent parmi lesquelles la récupération d'eau de pluie et son réemploi. Sebico propose un ensemble de solutions pour la

gestion de l'eau à la parcelle : des cuves en polyéthylène ou en béton pour le stockage et la rétention de l'eau de pluie, des pompes et gestionnaire d'eau de pluie et des kits complets pour le jardin et l'habitat. L'eau de pluie peut être utilisée pour plusieurs usages, à l'extérieur comme à l'intérieur. La réglementation définit précisément ces usages.

Eau de pluie ou eau pluviale ?

→ L'eau de pluie correspond à l'eau qui n'a pas été souillée.

→ L'eau pluviale correspond à l'eau de pluie qui a touché le sol.

Pourquoi récupérer l'eau de pluie ?

Avantages écologiques :

- Préservation des ressources en eau des rivières et des nappes phréatiques
- Économies d'énergies nécessaires au captage, au traitement et au transport de l'eau
- Ressource locale directement disponible sur place
- Diminution du ruissellement et des inondations

Avantages économiques et pratiques :

- Limitation de la consommation d'eau potable
- Économie sur la facture d'eau
- Disponibilité d'un volume d'eau en cas de restriction d'usage (exemple : arrêté sécheresse)

→ L'installation d'une cuve de récupération d'eau de pluie peut permettre de récupérer jusqu'à 80% de l'eau du toit et couvrir 30 à 50% des besoins d'un particulier.

Pourquoi réguler l'eau ?

Le développement des surfaces imperméabilisées diminue l'infiltration naturelle des eaux pluviales dans le sol et entraîne la saturation des réseaux publics voire leur débordement lors de certains épisodes pluvieux. Ce phénomène est fortement accentué par le changement climatique et l'apparition de plus en plus fréquente de fortes intensités pluviométriques. Pour remédier à cette problématique, les communes ont plusieurs périmètres d'action possibles :

- inciter à la diminution des surfaces imperméabilisées et favoriser au maximum une gestion des eaux pluviales à la parcelle ;
- imposer la régulation des débits qui se rejettent hors de la parcelle.

→ L'installation d'une cuve de rétention pour assurer un stockage temporaire des eaux de pluie, associée à un rejet à débit calibré, permet de limiter l'engorgement des réseaux et d'assurer un débit de rejet compatible avec le milieu environnant.

L'expertise et les solutions Sebico

Conception des produits

Tout le savoir-faire de Sebico acquis depuis plusieurs décennies se retrouve dans la conception de ses systèmes de stockage et d'utilisation des eaux de pluie, complets, performants et durables. Sebico conçoit et fabrique ses cuves en **béton** et en **polyéthylène** dans ses propres usines, toutes implantées en France.

Notre bureau d'études intégré accompagne la fabrication du produit afin qu'il réponde au besoin et garantisse une très bonne résistance mécanique.

Sebico propose ainsi un ensemble de solutions innovantes, fiables, faciles à mettre en œuvre, permettant de valoriser une ressource gratuite : « l'eau de pluie ».



Deux types de matériaux

Cuves en polyéthylène ou en béton adaptées aux différents besoins.



Stockage et livraison

Notre organisation industrielle et son stock permettent une grande réactivité aux besoins de nos clients. Notre service transport intégré prend en charge les livraisons dans le respect du délai convenu.

Accompagnement de Sebico

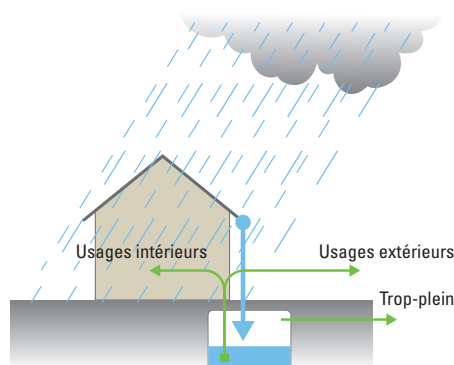
En tant qu'expert en eau de pluie, nous vous conseillons et vous accompagnons dans la réalisation de votre projet. Nous vous préconiserons la ou les solutions les plus adaptées à vos besoins et à la configuration de votre chantier.

Les besoins

STOCKAGE

Utilisation de l'eau de pluie

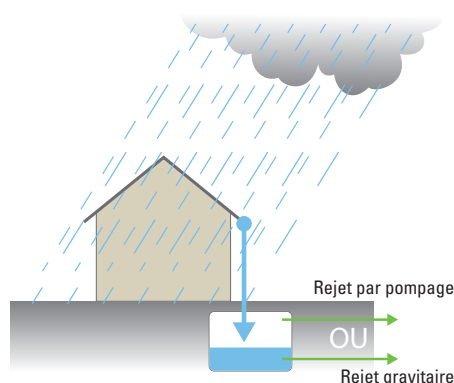
La Gamme Pack'eau propose des cuves et équipements pour le stockage et l'utilisation de l'eau de pluie adaptés aux différents besoins conformément à la réglementation.



RÉTENTION

Rejet de l'eau de pluie

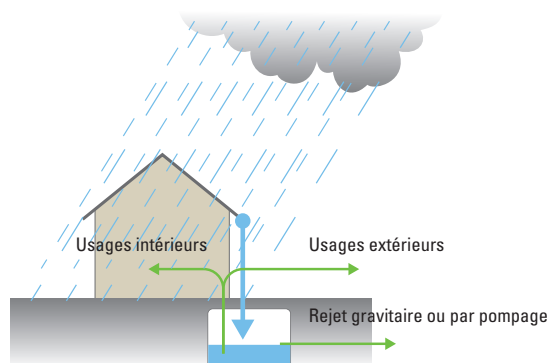
La Gamme Pack'eau propose des solutions complètes et techniques pour la rétention de l'eau de pluie et son rejet régulé vers l'exutoire (réseau, fossé...).



STOCKAGE ET RÉTENTION

Utilisation et rejet régulé de l'eau de pluie

La Gamme Pack'eau propose des cuves et des équipements permettant la double fonction stockage/utilisation et rétention/régulation.



RÉGLEMENTATION

Toute personne, physique ou morale, peut récupérer les eaux de pluies qui arrivent sur une parcelle dont elle est propriétaire, et l'utiliser pour certains usages et sous certaines conditions. La principale réglementation est l'arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Pour les usages intérieurs, il faut également appliquer la norme européenne NF EN 16941-1^{er} janvier 2018.

Les collectivités, les entreprises, les associations, et les particuliers peuvent être concernés par la récupération d'eau de pluie arrivant sur leur terrain. Toutefois, cette récupération et utilisation est encadrée pour des raisons sanitaires et environnementales. Ainsi, elle doit être collectée en aval de toitures inaccessibles.



L'eau de pluie peut être utilisée à l'extérieur pour des usages liés aux bâtiments mais aussi en collectivités :

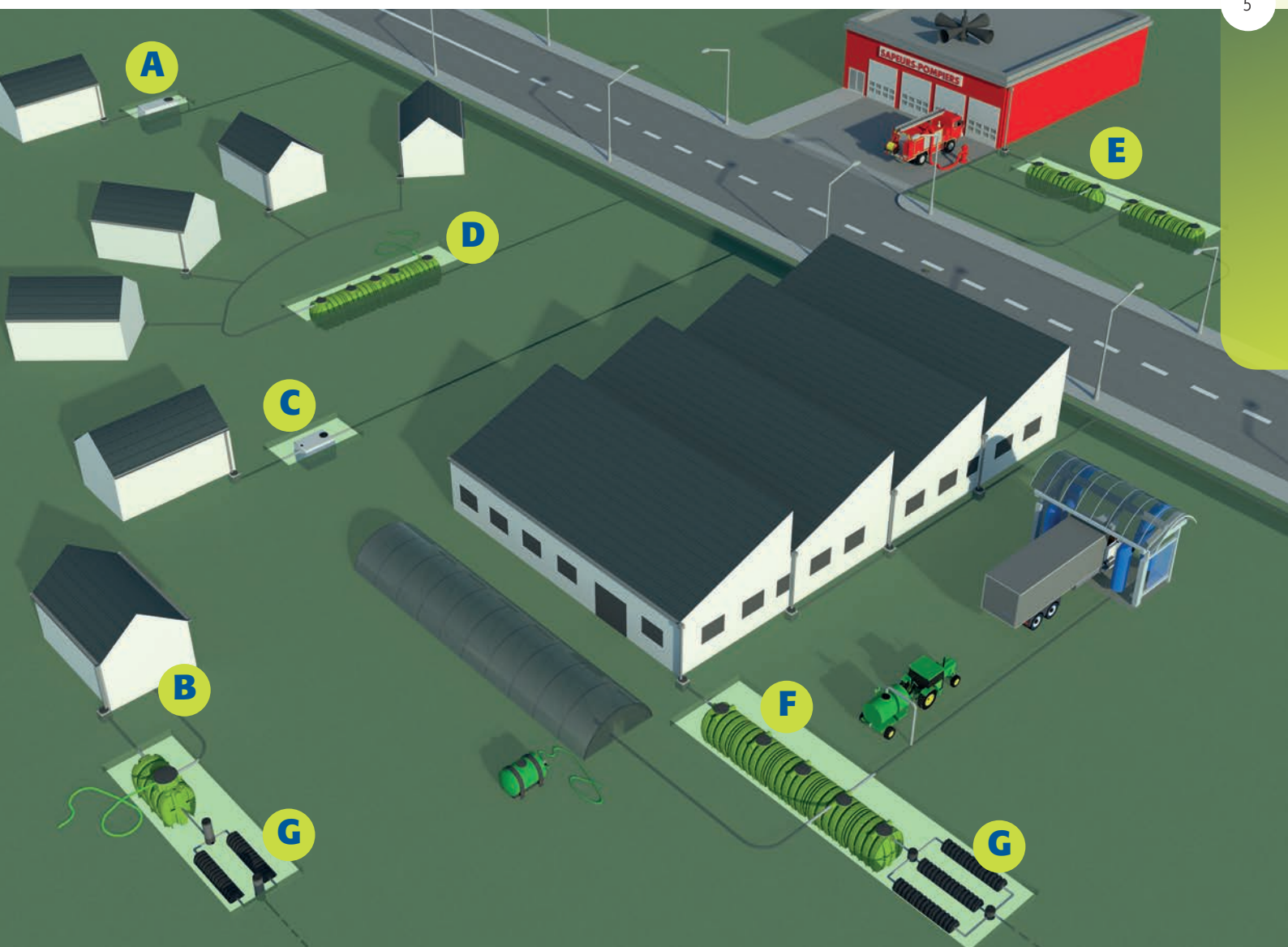
- Arrosage du potager, des arbres, du jardin
- Lavage du mobilier ou d'une terrasse
- Arrosage des espaces verts, hydrocurage et nettoyage des voies publiques

Elle peut aussi être utilisée en intérieur :

- Remplissage de la chasse d'eau des toilettes
- Lavage des sols intérieurs
- Lavage du linge (à titre expérimental et à condition d'utiliser un dispositif de traitement de l'eau adapté)

Une plaque de signalisation comportant la mention « Eau de pluie : eau non potable » avec un pictogramme explicite doit être affichée à côté de chaque point de soutirage d'eau de pluie et des toilettes alimenté par l'eau de pluie.

Nota : toute installation doit également être compatible avec les documents d'urbanisme et de planification territoriale applicables sur le territoire, notamment le PLU.



LES DIFFÉRENTS CAS DE FIGURES POUR L'HABITAT INDIVIDUEL, LES ENTREPRISES OU LES PETITES COLLECTIVITÉS

A . Système de rétention pour habitat individuel permettant l'évacuation des eaux pluviales vers le milieu naturel ou le réseau urbain selon un débit calibré.

B . Système de stockage pour habitat individuel permettant l'utilisation des eaux de pluie en extérieur et/ou en intérieur conformément à la réglementation.

C . Système de stockage et rétention pour habitat individuel permettant l'utilisation des eaux de pluie en extérieur et/ou en intérieur conformément à la réglementation ainsi que l'évacuation des eaux excédentaires vers le milieu naturel ou le réseau urbain selon un débit calibré.

D . Système de stockage et rétention pour lotissement permettant l'utilisation des eaux pluviales pour de l'arrosage extérieur ainsi que l'évacuation des eaux excédentaires vers le milieu naturel ou le réseau urbain selon un débit calibré.

E . Système de stockage/ utilisation suivi d'un système de rétention pour entreprise ou petite collectivité permettant l'utilisation des eaux de pluie en extérieur et/ ou en intérieur conformément à la réglementation ainsi que l'évacuation des eaux excédentaires et des eaux pluviales vers le milieu naturel ou le réseau urbain selon un débit calibré.

F . Système de stockage pour entreprise ou petite collectivité permettant l'utilisation des eaux de pluie en extérieur et/ou en intérieur conformément à la réglementation ainsi que l'évacuation des eaux excédentaires par infiltration.

G . Tunnel d'infiltration des eaux pluviales, système de rétention partielle ou totale avec infiltration.

La gamme Pack'eau

BÉTON

Référence commerciale Sebico

		Volumes (m ³)		Volumes (m ³)
Stockage sans filtration				
Stockage avec filtration	SBK <i>p.10</i>	3-5		6-8-10 
Rétention avec débit de fuite gravitaire	RBK REK <i>p.14</i>	3-5		6-8-10 
Rétention avec débit de fuite régulé par pompe	RRBK RREK <i>p.15</i>	3-5		6-8-10 
Stockage et rétention sans filtration avec débit de fuite gravitaire				
Stockage et rétention sans filtration avec débit de fuite régulé par pompe	SRRPBK SRRPEK <i>p.21</i>	5		6-8-10 
Stockage et rétention avec filtration avec débit de fuite gravitaire				
Stockage et rétention avec filtration avec débit de fuite régulé par pompe				
Cuve nue	NBK <i>p.29</i>	3-5		6-8-10 

POLYÉTHYLÈNE

Référence commerciale Sebico

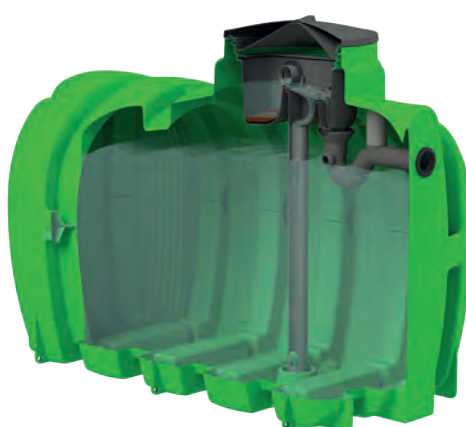
	Volumes (m ³)		Volumes (m ³)		Volumes (m ³)	
XPk <i>p.9</i>					12-15-18-20- 26-28-31-36	
SPK <i>p.11-12</i>	3-5		6-8-10		12-15-18-20- 26-28-31-36	
RPk <i>p.16-18</i>	3-5		6-8-10		12-15-18-20- 26-28-31-36	
RRPk <i>p.17-19</i>	3-5		6-8-10		12-15-18-20- 26-28-31-36	
SRPk <i>p.22-24</i>	3-5		6-8-10		12-15-18-20- 26-28-31-36	
SRRPk <i>p.23-25</i>	5		6-8-10		12-15-18-20- 26-28-31-36	
SRFPk <i>p.26</i>					12-15-18-20- 26-28-31-36	
SRFRPk <i>p.27</i>					12-15-18-20- 26-28-31-36	
PK <i>p.30-31</i>	3-5		6-8-10		12-15-18-20- 26-28-31-36	

FONCTION STOCKAGE

La Gamme Pack'eau propose des cuves et équipements pour le stockage et l'utilisation de l'eau de pluie adaptés aux différents besoins. La cuve de stockage équipée ou non de filtration est destinée à recevoir les eaux de pluie provenant d'une toiture pour une utilisation en usages intérieurs et/ou extérieurs.

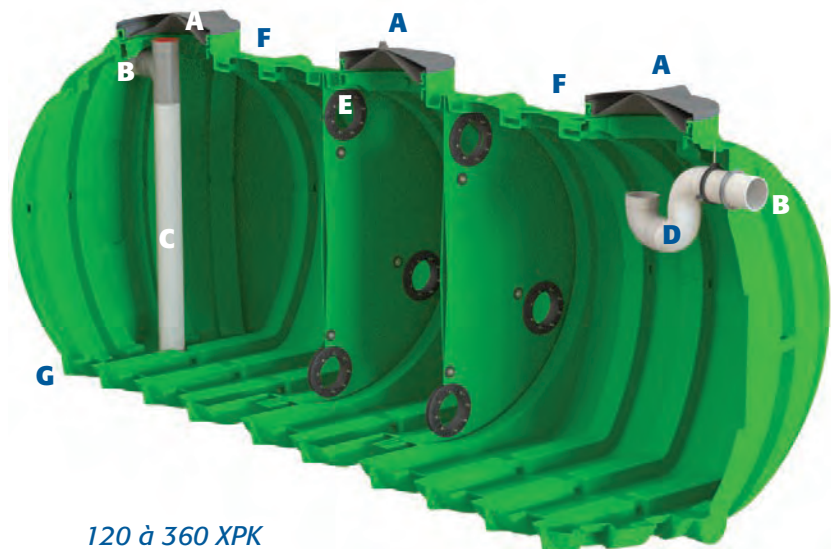
La cuve de Stockage permet le stockage d'un volume d'eau pour différents types d'utilisation selon la réglementation :

- les usages extérieurs (arrosage, lavage des sols, lavage des véhicules...);
- l'alimentation des chasses d'eau des toilettes;
- le lavage du linge, sous réserve d'un traitement adapté de l'eau de pluie;
- les usages professionnels et industriels, à l'exception de ceux requérant l'usage d'une eau potable.



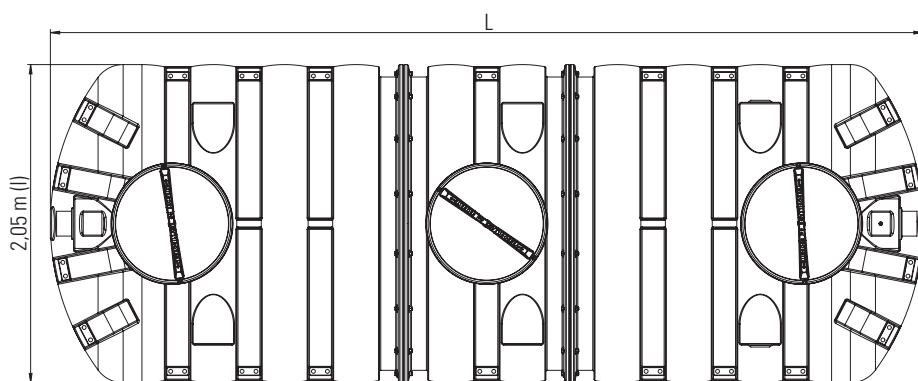
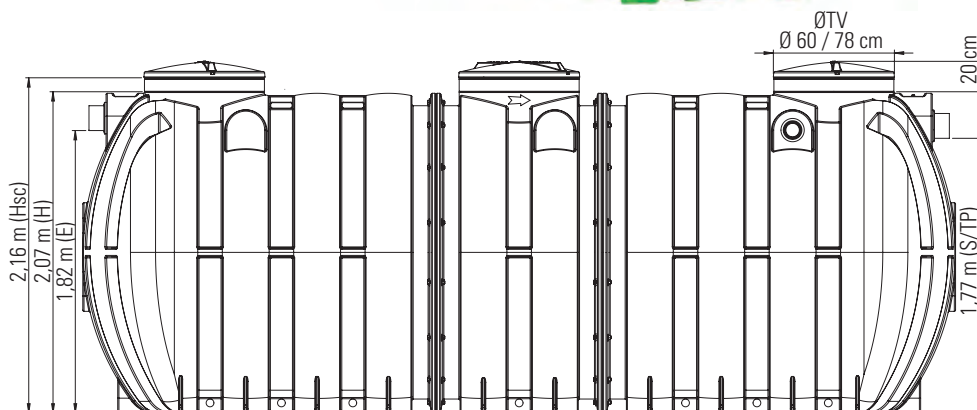
Stockage sans filtration

GAMME POLYÉTHYLÈNE XPK



120 à 360 XPK

- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et une sortie/trop-plein en Ø 160 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Siphon pour éviter l'entrée d'odeurs de l'exutoire vers la cuve
- E.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- F.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- G.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)



Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage : OPTJPK2, réalisé en usine.



Kit de jumelage

Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120XPK	12 000	550	4,55	2
150XPK	15 000	720	5,62	3
180XPK	18 000	900	6,70	4
200XPK	20 000	890	7,26	3
260XPK	26 000	1 230	9,40	5
280XPK	28 000	1 220	9,97	4
310XPK	31 000	1 400	11,04	5
360XPK	36 000	1 560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle.

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

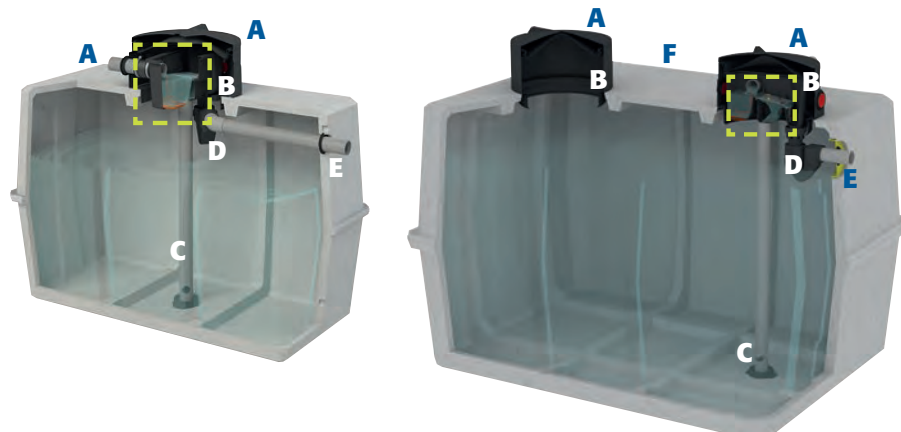
RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm

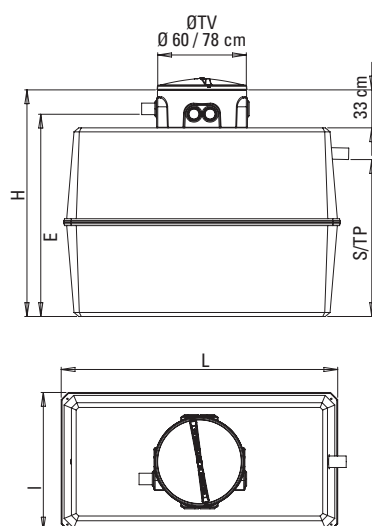


Stockage avec filtration

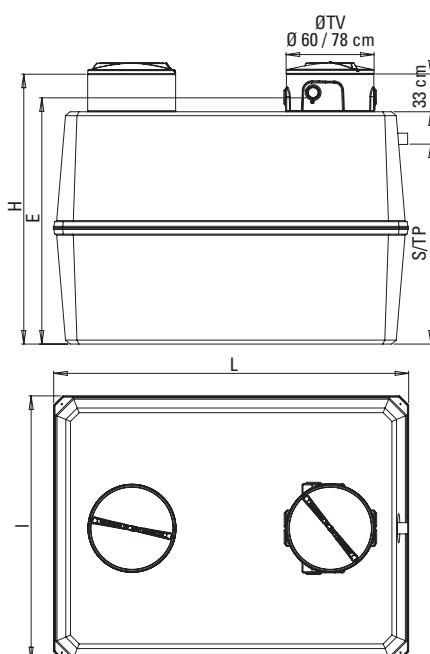
GAMME BÉTON SBK



30 à 50 SBK



60 à 100 SBK



- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Rehausse intégrée équipée de deux entrées Ø 100 mm et de quatre raccords possibles (ventilation, pompe, tuyau de pompage...)
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Siphon pour éviter l'entrée d'odeurs de l'exutoire vers la cuve
- E.** Trop-plein Ø 100 mm pour évacuer les matières retenues par le filtre et éviter le débordement de la cuve
- F.** Anneaux de levage

Filtre dessableur intégré

- fonction dessableur
- fort pouvoir de récupération d'eau et de filtration grâce à sa conception et à sa grille inox maille ≤ 1 mm auto-nettoyante et amovible
- rendement du filtre de 100% jusqu'à 3,0 l/s et de 90% jusqu'à 7,0 l/s
- évacue les matières retenues par le filtre vers le trop-plein de la cuve



Option jumelage des cuves: OPTJBK

Associée à une autre cuve* elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée avec un joint dans la partie basse pour l'option jumelage (OPTJBK), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

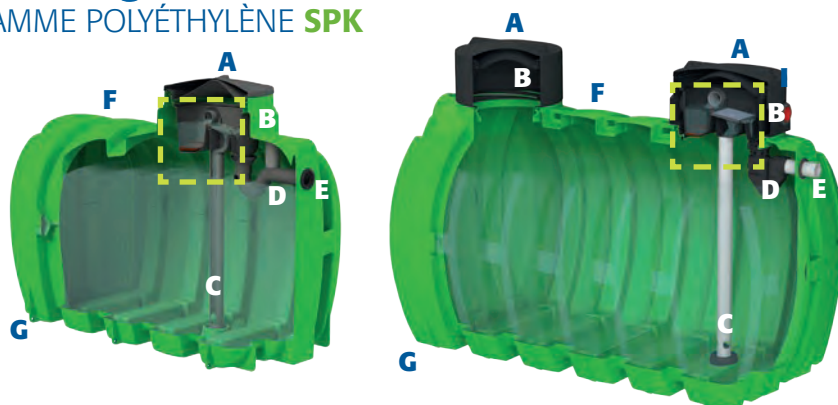


Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Sortie/Trop-plein S/TP (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30SBK	3 000	1 550	2,40	1,20	2,00	1,76	1,40	1
50SBK	5 000	2 300	2,40	1,65	2,20	2,00	1,70	1
60SBK	6 000	3 900	3,20	2,40	1,70	1,50	1,07	2
80SBK	8 000	4 400	3,20	2,40	2,05	1,85	1,41	2
100SBK	10 000	5 000	3,20	2,40	2,40	2,20	1,75	2

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

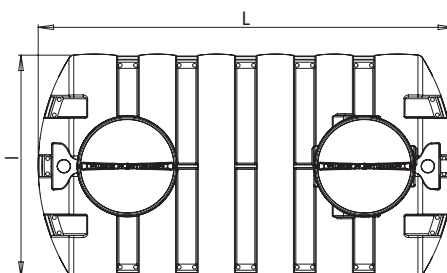
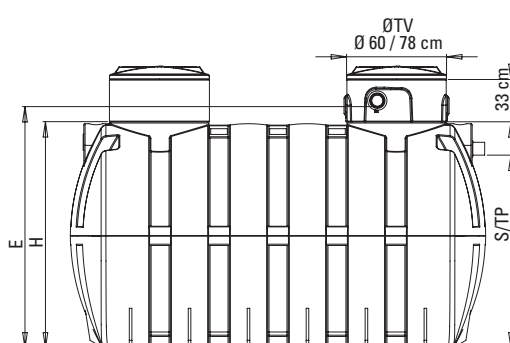
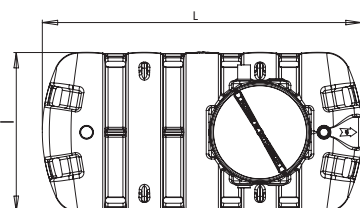
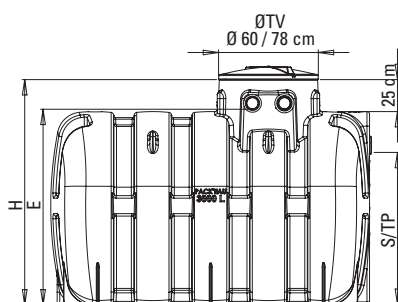
Stockage avec filtration

GAMME POLYÉTHYLÈNE **SPK**



30 à 50 SPK

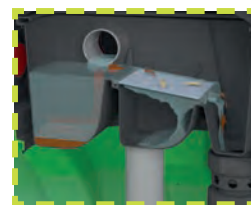
60 à 100 SPK



- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Rehausse intégrée équipée de deux entrées Ø 100 mm et de quatre raccords possibles (ventilation, pompe, tuyau de pompage...)
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Siphon pour éviter l'entrée d'odeurs de l'exutoire vers la cuve
- E.** Trop-plein Ø 100 mm pour évacuer les matières retenues par le filtre et éviter le débordement de la cuve
- F.** Anneaux de levage
- G.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Filtre dessableur intégré

- fonction dessableur
- fort pouvoir de récupération d'eau et de filtration grâce à sa conception et à sa grille inox maille ≤ 1mm auto-nettoyante et amovible
- rendement du filtre de 100% jusqu'à 3,0 l/s et de 90% jusqu'à 7,0 l/s
- évacue les matières retenues par le filtre vers le trop-plein de la cuve



Option jumelage des cuves : OPTJPK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK).



Kit de jumelage

Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Sortie/Trop-plein S/TP (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30SPK	3 000	155	2,50	1,25	1,75	1,50	1,20	1
50SPK	5 000	255	2,50	1,70	2,05	1,80	1,48	1
60SPK	6 000	275	3,24	1,75	1,77	1,90	1,48	2
80SPK	8 000	375	3,70	1,90	1,87	2,00	1,60	2
100SPK	10 000	525	4,16	2,00	1,97	2,10	1,70	2

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

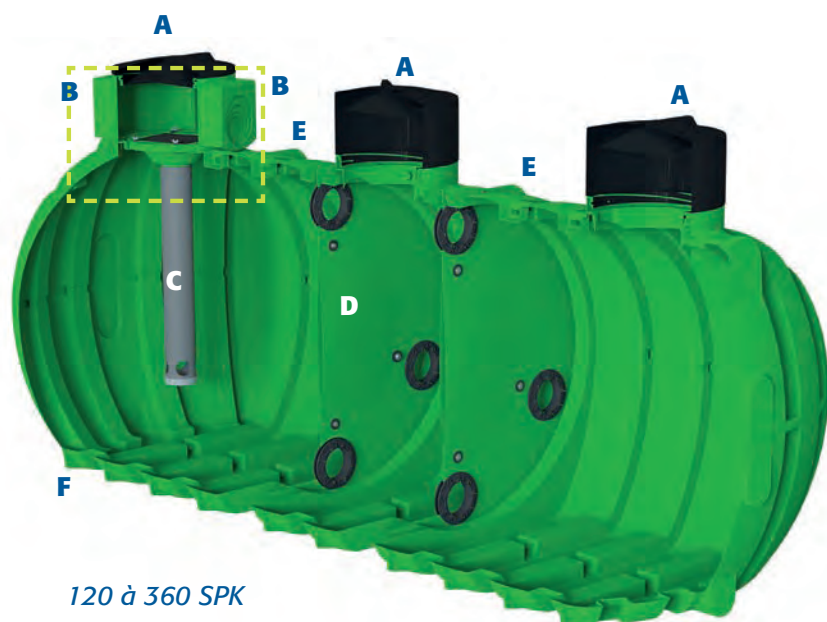
Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

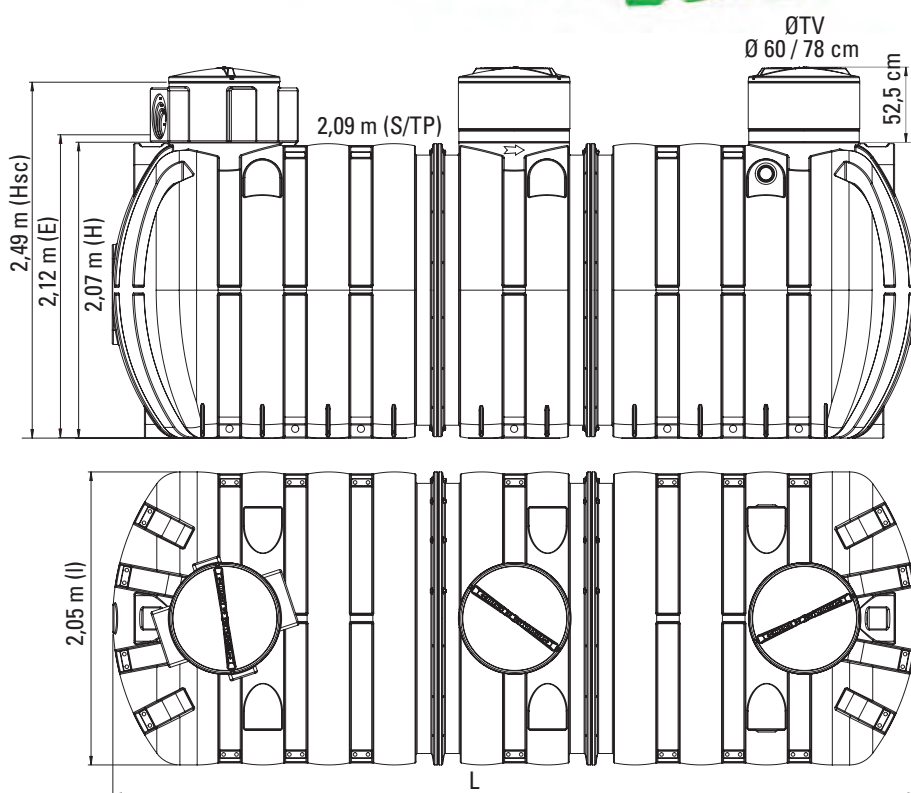


Stockage avec filtration

GAMME POLYÉTHYLÈNE **SPK**



120 à 360 SPK



Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120SPK	12 000	550	4,55	2
150SPK	15 000	720	5,62	3
180SPK	18 000	900	6,70	4
200SPK	20 000	890	7,26	3
260SPK	26 000	1 230	9,40	5
280SPK	28 000	1 220	9,97	4
310SPK	31 000	1 400	11,04	5
360SPK	36 000	1 560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle.

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Rehausse intégrée équipée d'une entrée et une sortie/trop-plein ajustable par désoperculage en Ø 160, Ø 200, Ø 250 et Ø 315 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- E.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- F.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Rehausse filtrante intégrée

- fort pouvoir de récupération d'eau et de filtration grâce à sa conception et sa grille inox maille ≤ 1 mm auto-nettoyante et amovible
- rendement du filtre de 100 % jusqu'à 12 l/s et de 90 % jusqu'à 22 l/s
- évacue les matières retenues par le filtre vers le trop-plein de la cuve



Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



FONCTION RÉTENTION

La gestion des eaux pluviales est devenue un véritable enjeu pour les collectivités. Le développement urbain a entraîné une imperméabilisation croissante des surfaces provoquant un accroissement du ruissellement. Les flux deviennent incompatibles avec les capacités des réseaux d'eaux pluviales, ils saturent le réseau d'assainissement collectif unitaire et engendrent régulièrement des inondations par débordement.

La cuve de Rétention permet le stockage temporaire d'un volume d'eau pour le rejeter avec un débit calibré dans le réseau public et/ou le milieu naturel

1. Avec débit de fuite gravitaire

La gamme Pack'eau Rétention est étudiée pour recevoir les eaux de pluie provenant de toiture et de surfaces imperméabilisées et les rejeter à un débit calibré. Le débit sortant est inférieur au débit entrant. Ainsi, lors d'une pluie intense, la cuve sert de réservoir tampon ; cette rétention d'eau temporaire limite les débits rejetés dans le réseau ou dans le milieu hydraulique superficiel.



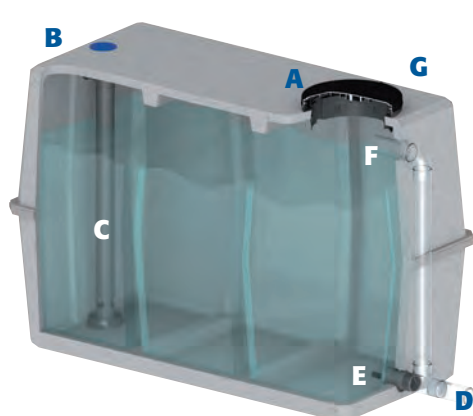
2. Avec débit de fuite régulé par pompe

La gamme Pack'eau Rétention avec débit régulé par pompe est destinée à recevoir les eaux de pluie provenant de la toiture et d'autres surfaces imperméabilisées et à les rejeter à l'exutoire avec un débit calibré. Cette solution est préconisée lorsque le rejet gravitaire est impossible ou qu'il engendre des coûts de terrassement conséquents.

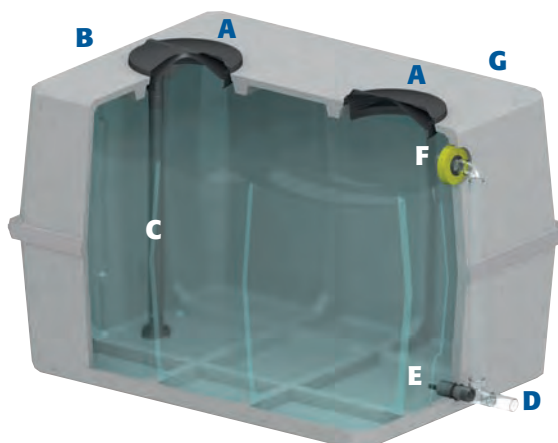


Rétention avec débit de fuite gravitaire

GAMME BÉTON **RBK-REK**

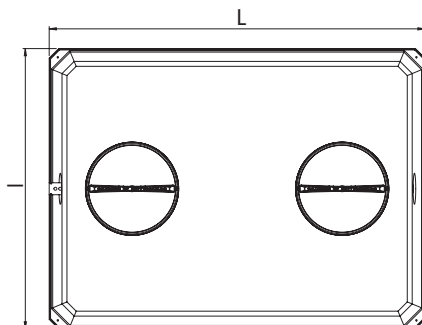
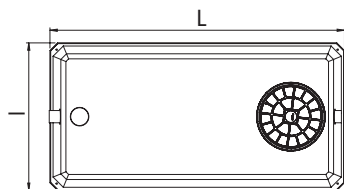
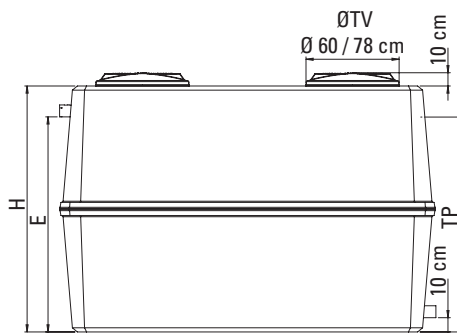
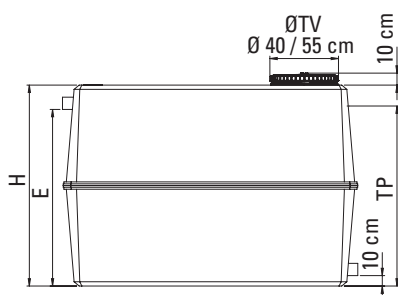


30 à 50 RBK / REK



60 à 100 RBK

- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Entrée Ø 100 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-reous
- D.** Sortie Ø 100 mm
- E.** Tube réducteur Ø 25, 32 ou 40 mm pour un débit de fuite de 1,6 à 7 l/s ou fuite flottante pour un débit de 0,2 à 1,8 l/s
- F.** Trop-plein Ø 100 mm pour éviter le débordement de la cuve (coudes et tuyau)
- G.** Anneaux de levage



Option jumelage des cuves : OPTJBK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée avec un joint dans la partie basse pour l'option jumelage (OPTJBK), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à clipser en polyéthylène pour cuves de 3 000 à 5 000 litres avec coupe possible tous les 5 cm. Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHE2P ajustable de 20 à 10 cm

RHE5P ajustable de 50 à 10 cm



Rehausse à visser en polyéthylène pour cuves de 6 000 à 10 000 litres.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



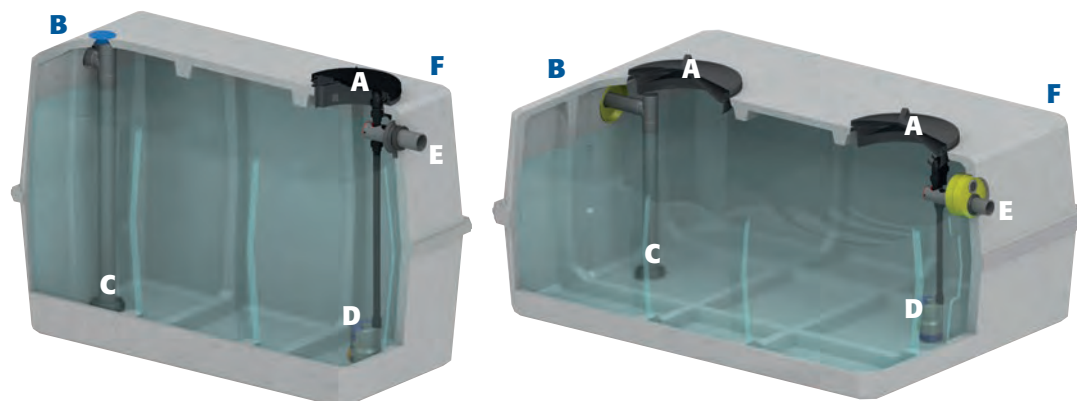
Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Trop-plein TP (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30RBK	3000	1550	2,40	1,20	1,65	1,45	1,42	1
50RBK	5000	2300	2,40	1,65	1,89	1,70	1,67	1
30REK*	3000	1600	3,10	1,20	1,30	1,10	1,05	1
50REK*	5000	2500	3,10	1,50	1,60	1,40	1,35	1
60RBK	6000	3900	3,20	2,40	1,40	1,09	1,04	2
80RBK	8000	4400	3,20	2,40	1,70	1,43	1,38	2
100RBK	10000	5000	3,20	2,40	2,05	1,77	1,72	2

* Ces cuves sont disponibles sur les départements couverts par notre usine du Gard (30)

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

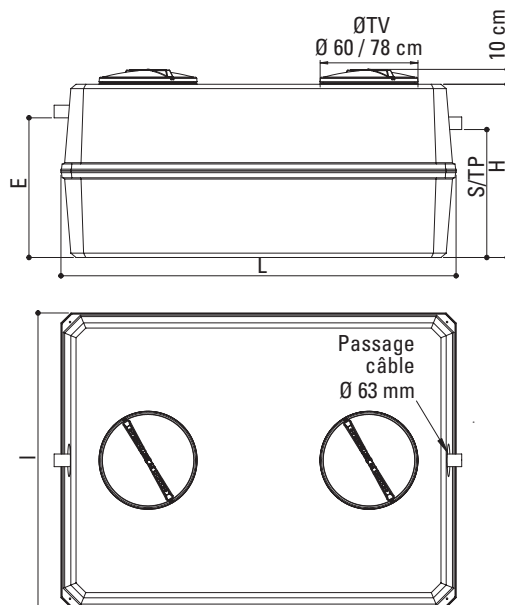
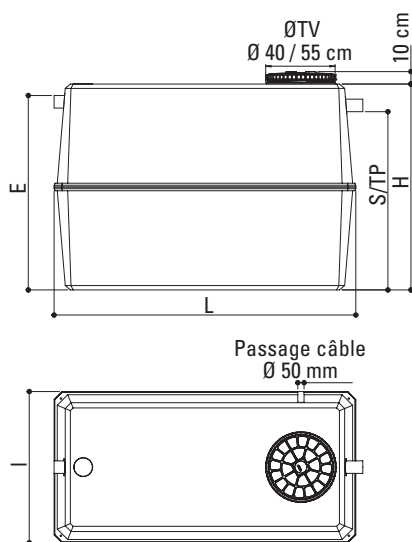
Rétention avec débit de fuite régulé par pompe

GAMME BÉTON **RRBK-RREK**



30 à 50 RRBK / RREK

60 à 100 RRBK



- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Entrée Ø 100 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Système de refoulement avec débit régulé par pompe de 0,2 à 2,7 l/s
- E.** Sortie/Trop-plein Ø 100 mm pour éviter le débordement de la cuve
- F.** Anneaux de levage

Option jumelage des cuves : OPTJBK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée avec un joint dans la partie basse pour l'option jumelage (OPTJBK), réalisé en usine.

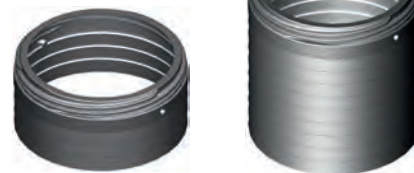


Accessoires

Rehausse à clipser en polyéthylène pour cuves de 3 000 à 5 000 litres avec coupe possible tous les 5 cm. Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHE2P ajustable de 20 à 10 cm

RHE5P ajustable de 50 à 10 cm



Rehausse à visser en polyéthylène pour cuves de 6 000 à 10 000 litres.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



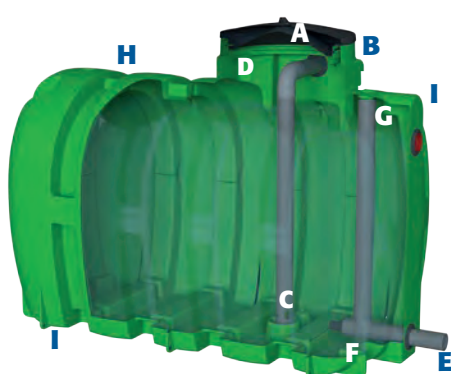
Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Sortie/Trop-plein S/TP (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30RRBK	3 000	1 550	2,40	1,20	1,65	1,45	1,40	1
50RRBK	5 000	2 300	2,45	1,64	1,89	1,70	1,70	1
30RREK*	3 000	1 600	3,10	1,20	1,30	1,10	1,05	1
50RREK*	5 000	2 500	3,10	1,50	1,60	1,40	1,35	1
60RRBK	6 000	3 900	3,20	2,40	1,40	1,09	1,02	2
80RRBK	8 000	4 400	3,20	2,40	1,70	1,43	1,36	2
100RRBK	10 000	5 000	3,20	2,40	2,05	1,77	1,70	2

* Ces cuves sont disponibles sur les départements couverts par notre usine du Gard (30)

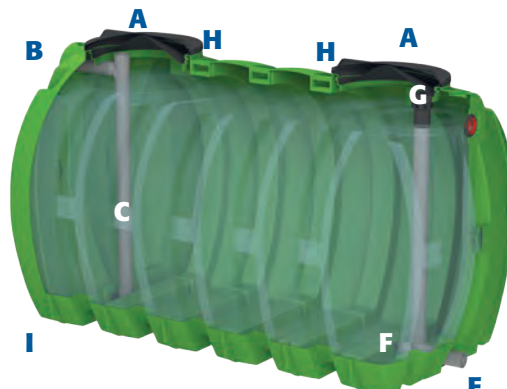
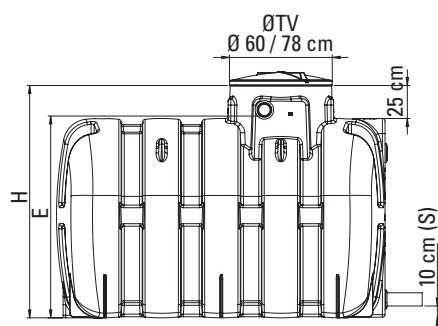
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Rétention avec débit de fuite gravitaire

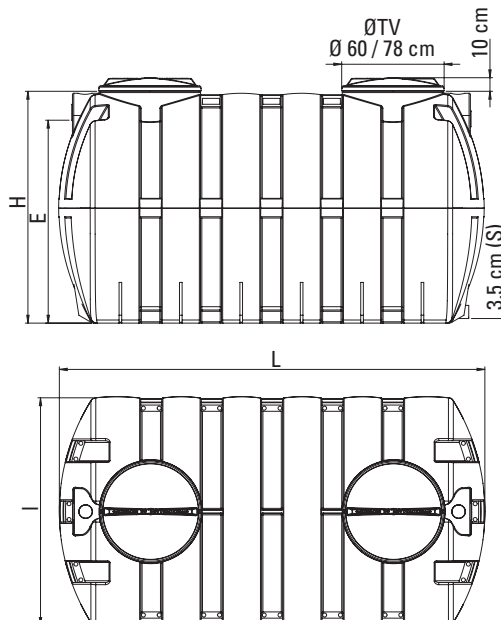
GAMME POLYÉTHYLÈNE **RPK**



30 à 50 RPK



60 à 100 RPK



- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Entrée Ø 100 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Rehausse intégrée
- E.** Sortie Ø 100 mm
- F.** Tube réducteur Ø 25, 32 ou 40 mm pour un débit de fuite de 1,6 à 7 l/s ou fuite flottante pour un débit de 0,2 à 1,8 l/s
- G.** Trop-plein Ø 100 mm pour éviter le débordement de la cuve
- H.** Anneaux de levage
- I.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK).



Kit de jumelage

Réf	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30RPK	3 000	155	2,50	1,25	1,75	1,50	1
50RPK	5 000	255	2,50	1,70	2,05	1,80	1
60RPK	6 000	275	3,24	1,75	1,76	1,55	2
80RPK	8 000	375	3,70	1,90	1,88	1,66	2
100RPK	10 000	525	4,16	2,00	1,98	1,75	2

Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

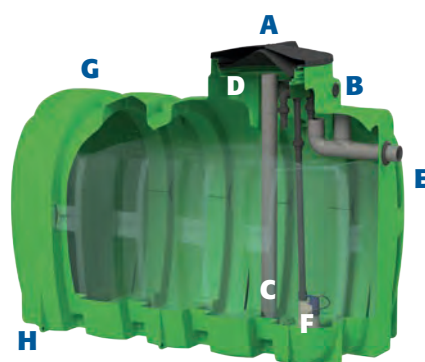
RHV66P hauteur 33 cm



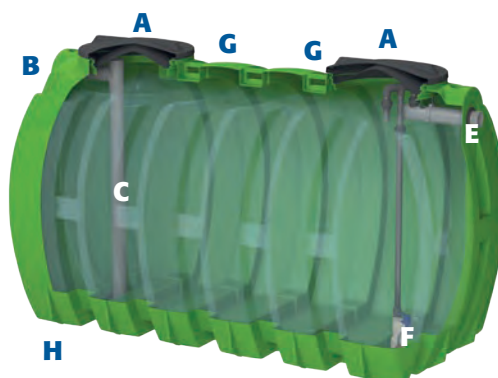
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Rétention avec débit de fuite régulé par pompe

GAMME POLYÉTHYLÈNE **RRPK**

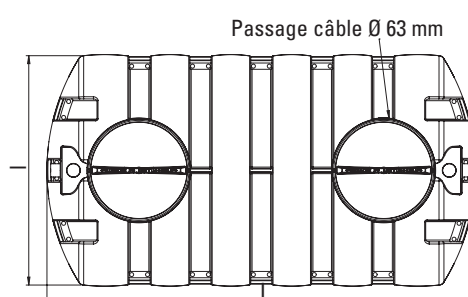
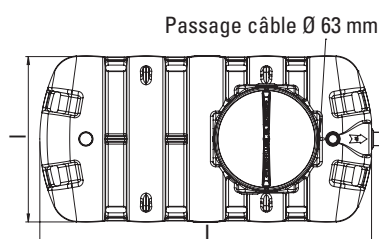
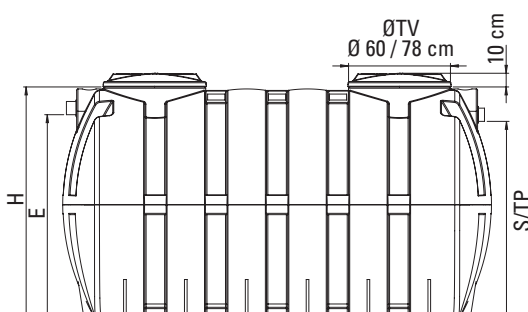
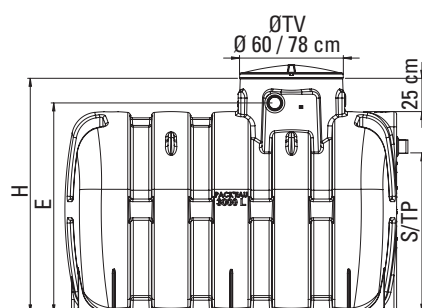


30 à 50 RRPK



60 à 100 RRPK

- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Entrée Ø 100 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Rehausse intégrée
- E.** Sortie/Trop-plein Ø 100 mm pour éviter le débordement de la cuve
- F.** Système de refoulement avec débit régulé par pompe de 0,2 à 2,7 l/s
- G.** Anneaux de levage
- H.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)



Option jumelage des cuves : OPTJPK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK).



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

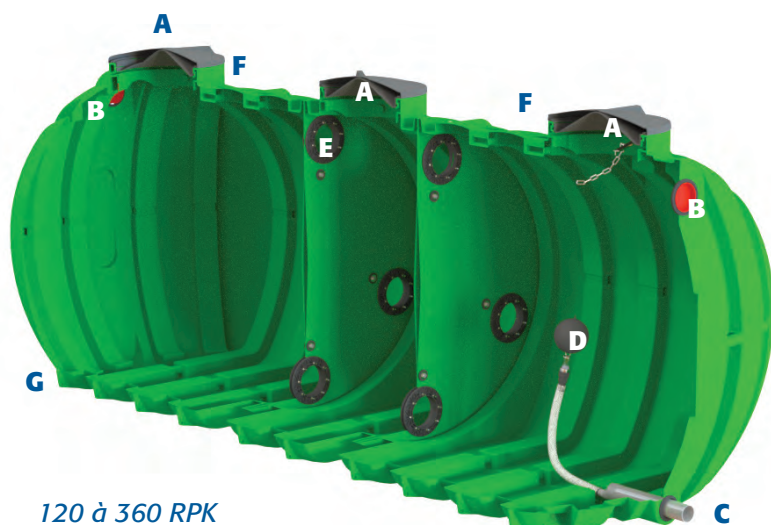
RHV66P hauteur 33 cm



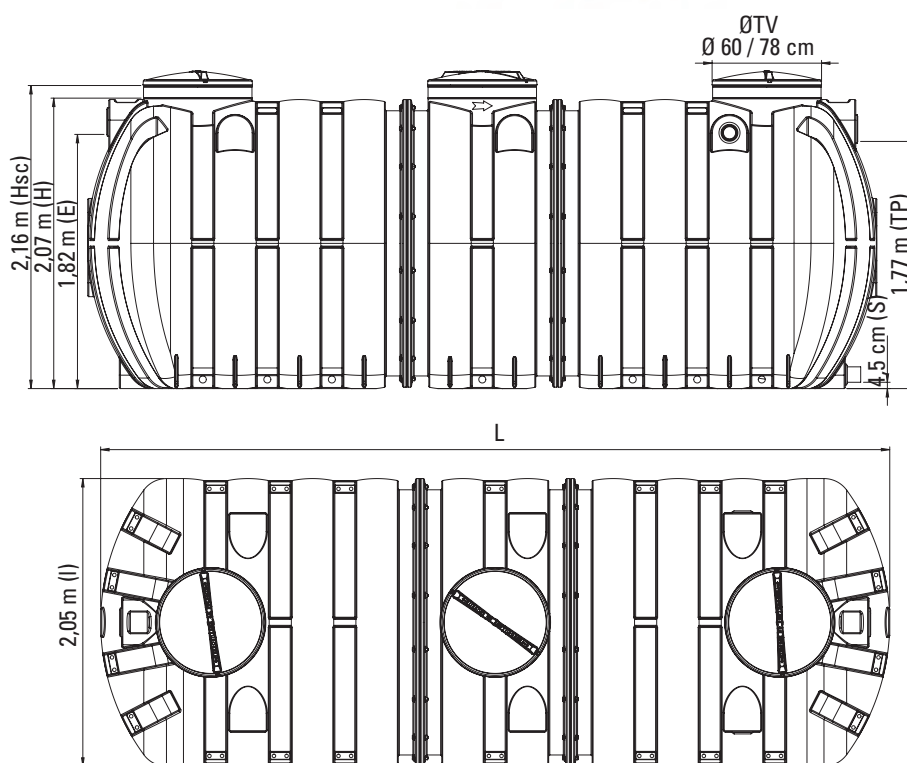
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Rétention avec débit de fuite gravitaire

GAMME POLYÉTHYLÈNE **RPK**



120 à 360 RPK



- A.** Couverture à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et un trop-plein en Ø 160 mm avec joint et bouchon de protection
- C.** Sortie fuite gravitaire Ø 110 mm
- D.** Fuite flottante pour un débit de fuite de 0,2 à 1,8 l/s ou autres possibilités de réglage de 0,14 à 19 l/s
- E.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- F.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- G.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Kit de jumelage

Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



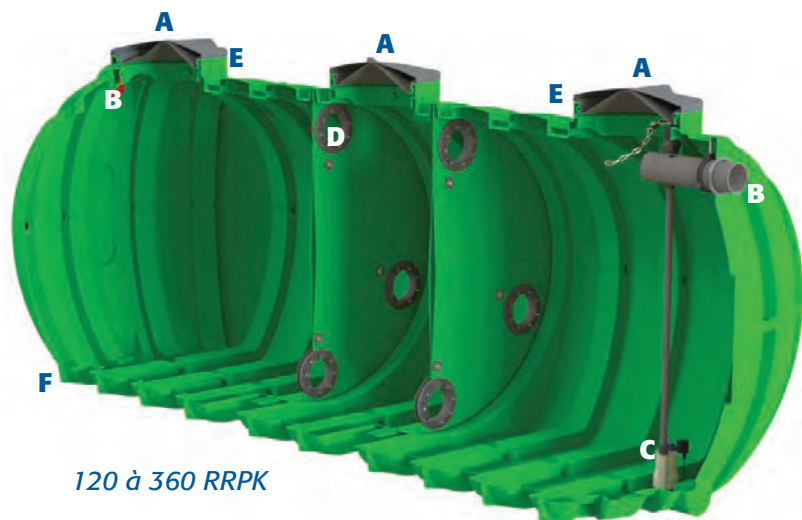
Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120RPK	12 000	550	4,55	2
150RPK	15 000	720	5,62	3
180RPK	18 000	900	6,70	4
200RPK	20 000	890	7,26	3
260RPK	26 000	1 230	9,40	5
280RPK	28 000	1 220	9,97	4
310RPK	31 000	1 400	11,04	5
360RPK	36 000	1 560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle.

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

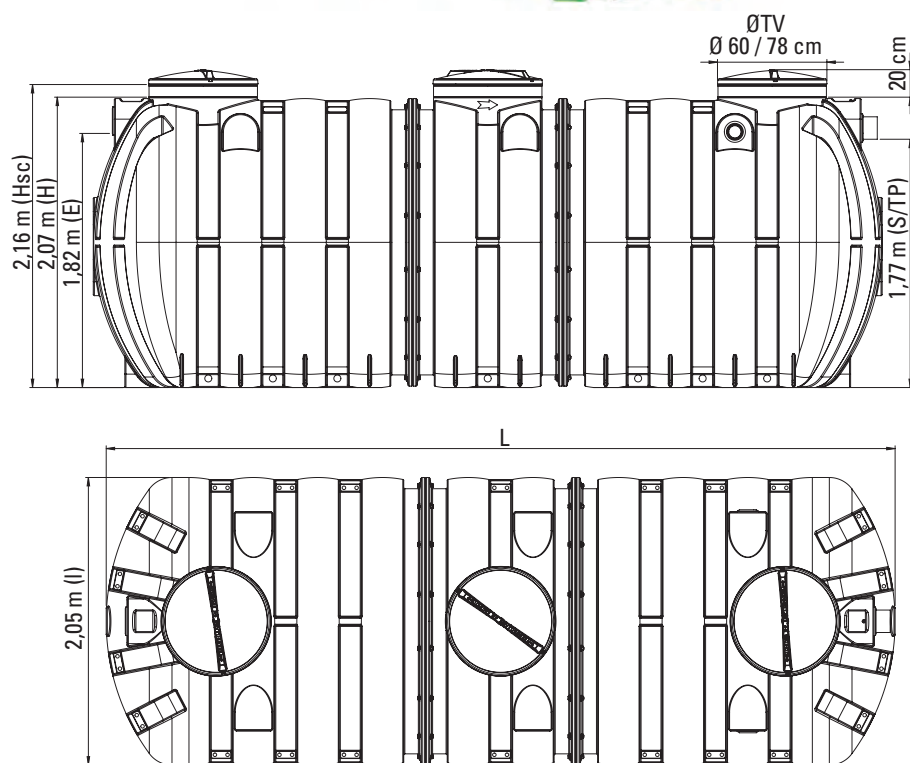
Rétention avec débit de fuite régulé par pompe

GAMME POLYÉTHYLÈNE **RRPK**



120 à 360 RRPK

- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et une sortie/trop-plein en Ø 160 mm
- C.** Système de refoulement avec débit régulé par pompe de 0,2 à 2,7 l/s
- D.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- E.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- F.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)



Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120RRPK	12 000	550	4,55	2
150RRPK	15 000	720	5,62	3
180RRPK	18 000	900	6,70	4
200RRPK	20 000	890	7,26	3
260RRPK	26 000	1 230	9,40	5
280RRPK	28 000	1 220	9,97	4
310RRPK	31 000	1 400	11,04	5
360RRPK	36 000	1 560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle.

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

FONCTION STOCKAGE & RÉTENTION

La Gamme Pack'eau propose des cuves «double fonction» qui combinent la fonction stockage pour l'utilisation de l'eau de pluie et la fonction rétention pour réguler le rejet vers l'exutoire.

La cuve Stockage et Rétention est destinée à recevoir les eaux de pluie provenant d'une toiture.

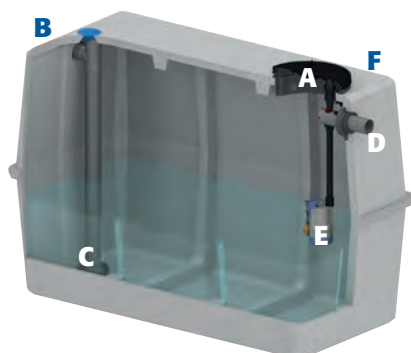
Le volume inférieur de la cuve constitue la partie stockage, le volume supérieur la rétention. Le piquage de sortie des eaux de rétention est déterminé à partir des volumes retenus pour ces deux fonctions. L'eau stockée peut être utilisée pour des usages extérieurs et intérieurs si un filtre est installé en amont.

Volume total de la cuve = volume de stockage + volume rétention

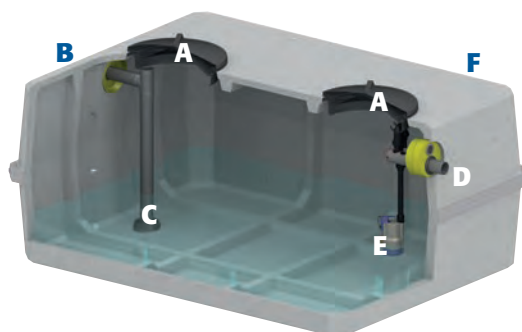


Stockage et rétention sans filtration avec débit de fuite régulé par pompe

GAMME BÉTON **SRRPBK-SRRPEK**

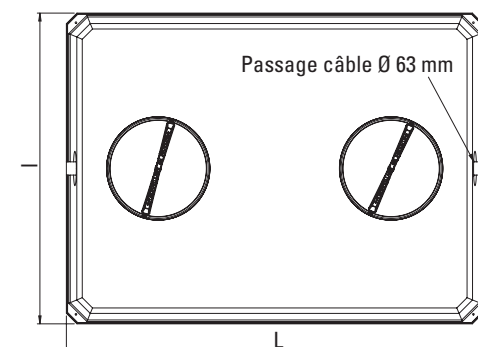
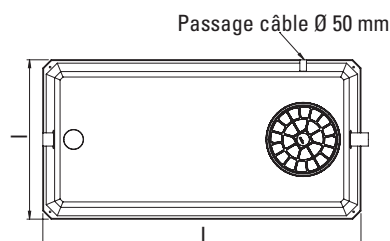
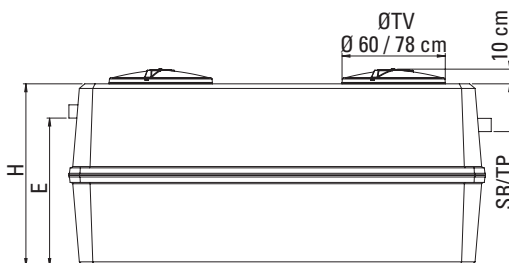
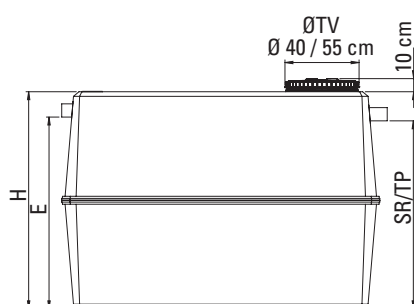


50 SRRPBK / SRRPEK



60 à 100 SRRPBK

- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Entrée Ø 100 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Sortie/Trop-plein pour éviter le débordement de la cuve
- E.** Système de refoulement avec débit régulé par pompe de 0,2 à 2,7 l/s
- F.** Anneaux de levage



Option jumelage des cuves : OPTJBK

Associée à une autre cuve* elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée avec un joint dans la partie basse pour l'option jumelage (OPTJBK), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à clipser en polyéthylène pour cuves de 3 000 à 5 000 litres avec coupe possible tous les 5 cm. Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHE2P ajustable de 20 à 10 cm

RHE5P ajustable de 50 à 10 cm



Rehausse à visser en polyéthylène pour cuves de 6 000 à 10 000 litres.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



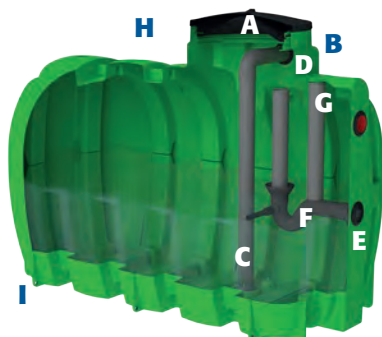
Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Sortie Rétention/Trop-plein SR/TP (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
50SRRPEK*	5 000	2 500	3,10	1,50	1,60	1,40	1,35	1
50SRRPBK	5 000	2 300	2,45	1,64	1,89	1,70	1,70	1
60SRRPBK	6 000	3 900	3,20	2,40	1,40	1,09	1,02	2
80SRRPBK	8 000	4 400	3,20	2,40	1,70	1,43	1,36	2
90SRRPBK	9 000	4 600	3,20	2,40	1,90	1,60	1,53	2
100SRRPBK	10 000	5 000	3,20	2,40	2,05	1,77	1,70	2

* Ces cuves sont disponibles sur les départements couverts par notre usine du Gard (30)

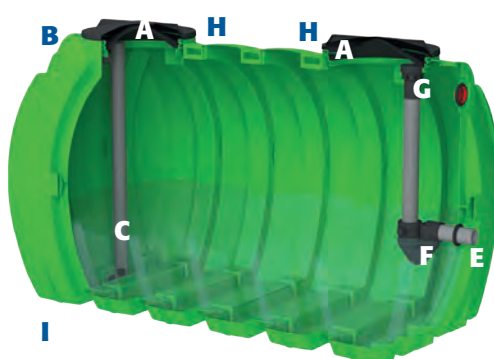
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Stockage et rétention sans filtration avec débit de fuite gravitaire

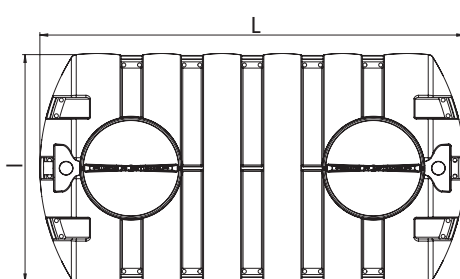
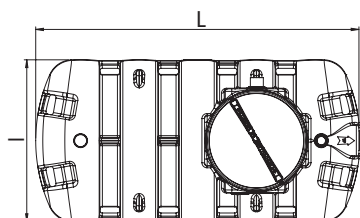
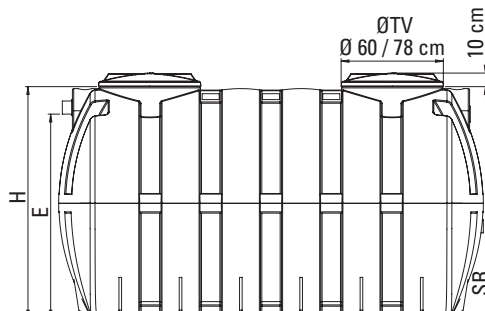
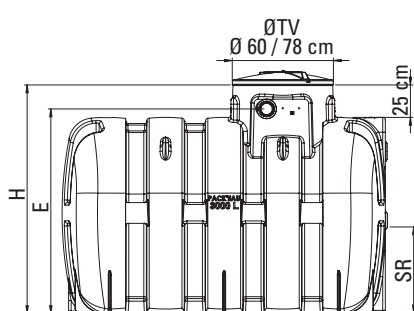
GAMME POLYÉTHYLÈNE **SRPK**



30 à 50 SRPK



60 à 100 SRPK



- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Entrée Ø 100 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Rehausse intégrée
- E.** Sortie Ø 100 mm
- F.** Tube réducteur Ø 25, 32 ou 40 mm avec débit de fuite de 1,6 à 7 l/s ou fuite flottante avec débit de 0,2 à 1,8 l/s
- G.** Trop-plein pour éviter le débordement de la cuve
- H.** Anneaux de levage
- I.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK).



Accessoires

Filtre dessableur FDDE8E. Il filtre les eaux de pluie issues de la toiture (voir page 42).



Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



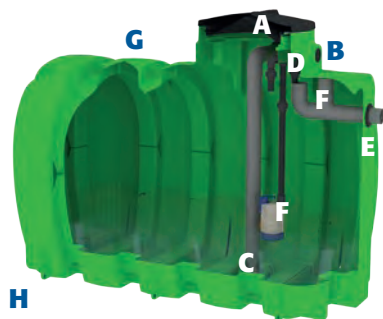
Réf	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur I (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30SRPK	3 000	155	2,50	1,25	1,75	1,50	1
50SRPK	5 000	255	2,50	1,70	2,05	1,80	1
60SRPK	6 000	275	3,24	1,75	1,76	1,55	2
80SRPK	8 000	375	3,70	1,90	1,88	1,66	2
100SRPK	10 000	525	4,16	2,00	1,98	1,75	2

SR: Sortie Rétention.

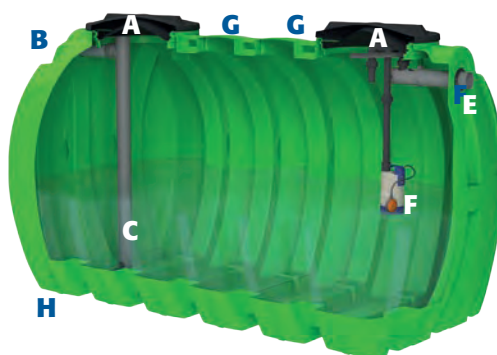
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Stockage et rétention sans filtration avec débit de fuite régulé par pompe

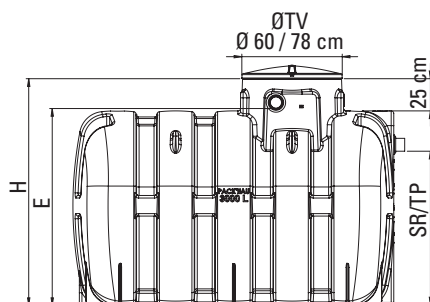
GAMME POLYÉTHYLÈNE **SRRPPK**



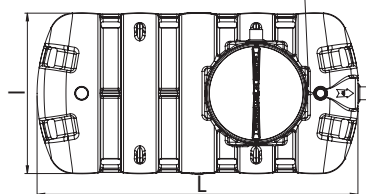
50 SRRPPK



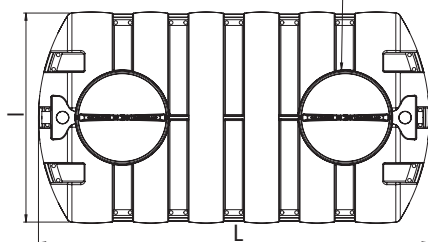
60 à 100 SRRPPK



Passage câble Ø 63 mm



Passage câble Ø 63 mm



- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Entrée Ø 100 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Rehausse intégrée
- E.** Sortie/Trop-plein Ø 100 mm pour éviter le débordement de la cuve
- F.** Système de refoulement avec débit régulé par pompe de 0,2 à 2,7 l/s
- G.** Anneaux de levage
- H.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK).



Accessoires

Filtre dessableur FDDE8E. Il filtre les eaux de pluie issues de la toiture (voir page 42).



Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm

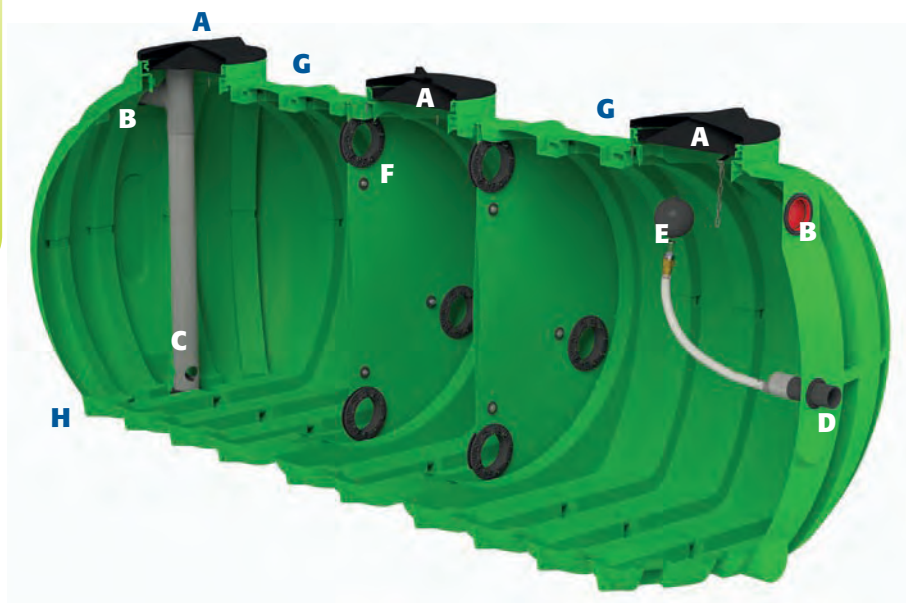


Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Sortie Rétention/Trop-plein SR/TP (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
50SRRPPK	5 000	260	2,50	1,70	2,05	1,80	1,48	1
60SRRPPK	6 000	270	3,25	1,75	1,76	1,55	1,48	2
80SRRPPK	8 000	370	3,70	1,90	1,88	1,66	1,60	2
100SRRPPK	10 000	520	4,16	2,00	1,98	1,75	1,70	2

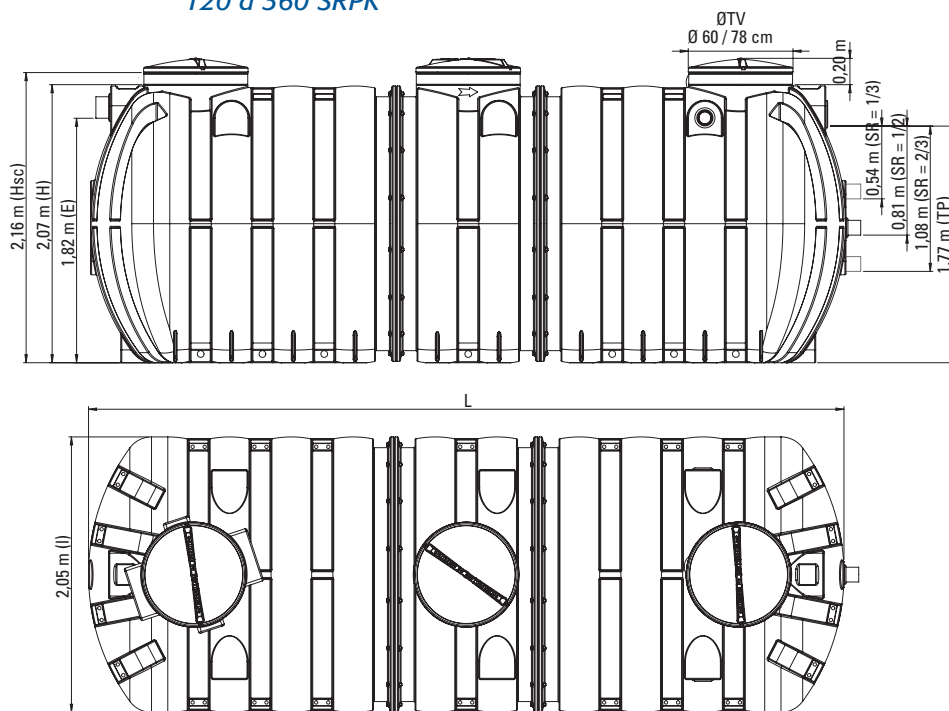
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Stockage et rétention sans filtration avec débit de fuite gravitaire

GAMME POLYÉTHYLÈNE **SRPK**



120 à 360 SRPK



- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et un trop-plein en Ø 160 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Sortie fuite gravitaire Ø 110 mm
- E.** Fuite flottante pour un débit de fuite de 0,2 à 1,8 l/s ou autres possibilités de réglage de 0,14 à 19 l/s
- F.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- G.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- H.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



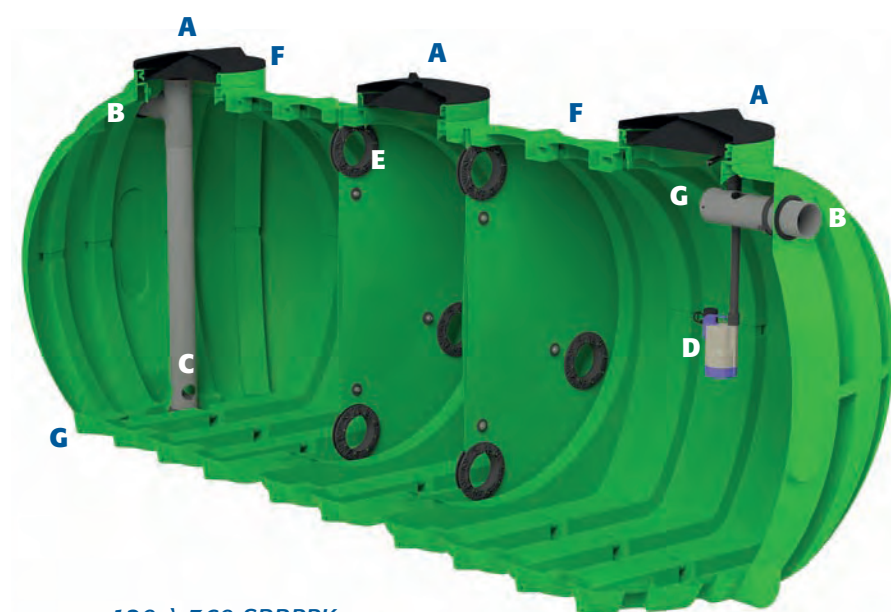
Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120SRPK	12 000	550	4,55	2
150SRPK	15 000	720	5,62	3
180SRPK	18 000	900	6,70	4
200SRPK	20 000	890	7,26	3
260SRPK	26 000	1230	9,40	5
280SRPK	28 000	1220	9,97	4
310SRPK	31 000	1400	11,04	5
360SRPK	36 000	1560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle ; SR: Sortie Rétention

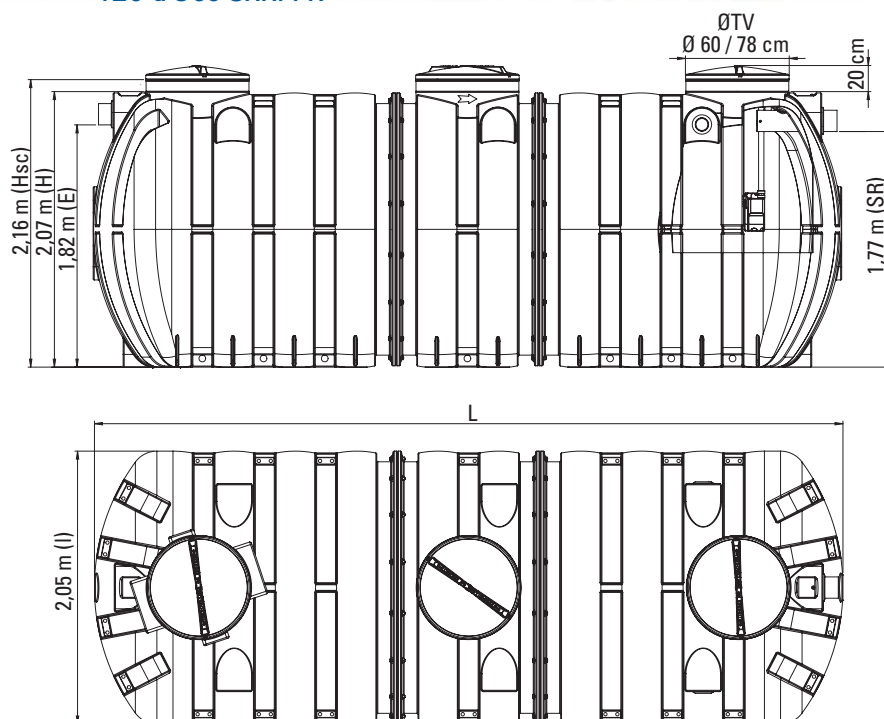
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Stockage et rétention sans filtration avec débit de fuite régulé par pompe

GAMME POLYÉTHYLÈNE **SRRPPK**



120 à 360 SRRPPK



- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et une sortie/trop-plein en Ø 160 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Système de refoulement avec débit régulé par pompe de 0,2 à 2,7 l/s
- E.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- F.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- G.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



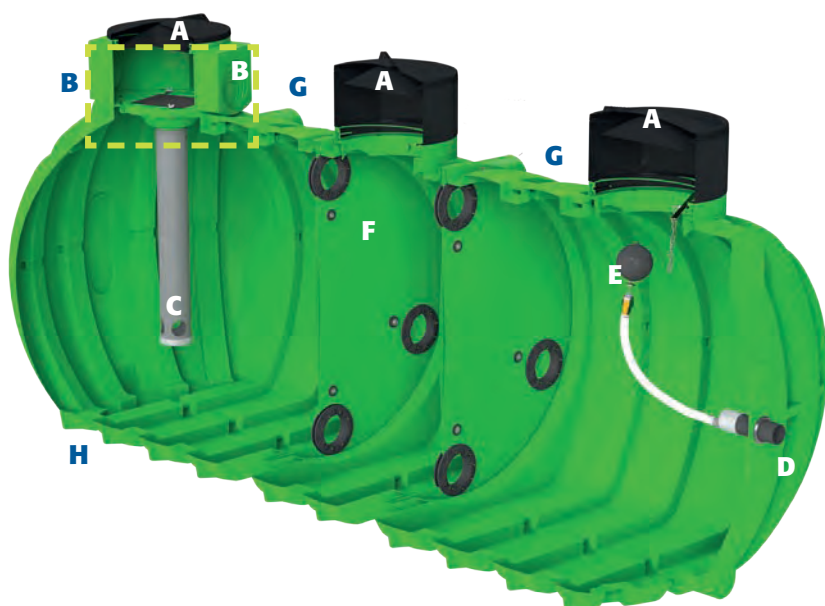
Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120SRRPPK	12 000	550	4,55	2
150SRRPPK	15 000	720	5,62	3
180SRRPPK	18 000	900	6,70	4
200SRRPPK	20 000	890	7,26	3
260SRRPPK	26 000	1 230	9,40	5
280SRRPPK	28 000	1 220	9,97	4
310SRRPPK	31 000	1 400	11,04	5
360SRRPPK	36 000	1 560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle ; SR: Sortie Rétention

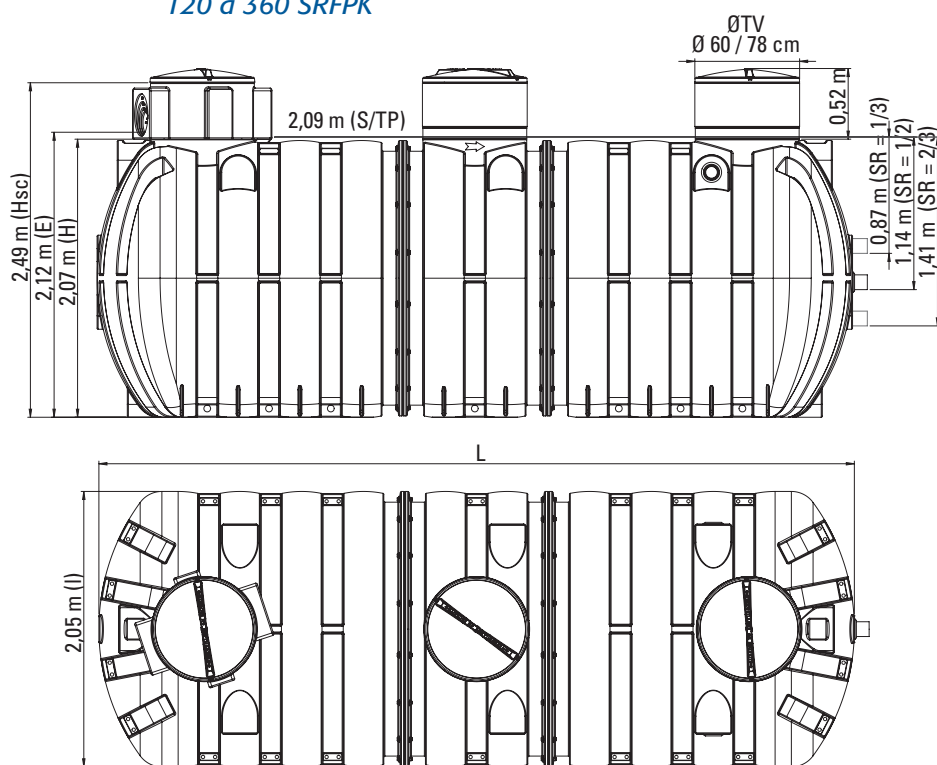
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Stockage et rétention avec filtration avec débit de fuite gravitaire

GAMME POLYÉTHYLÈNE **SRFPK**



120 à 360 SRFPK



- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Rehausse intégrée équipée d'une entrée et d'une sortie/trop-plein ajustable par désoperculage en Ø 160, Ø 200, Ø 250 et Ø 315 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Sortie fuite gravitaire Ø 110 mm
- E.** Fuite flottante pour un débit de fuite de 0,2 à 1,8 l/s ou autres possibilités de réglage de 0,14 à 19 l/s
- F.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- G.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- H.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Rehausse filtrante intégrée

- fort pouvoir de récupération d'eau et de filtration grâce à sa conception et sa grille inox maille ≤ 1 mm auto-nettoyante et amovible
- rendement du filtre de 100% jusqu'à 12 l/s et de 90 % jusqu'à 22 l/s
- évacue les matières retenues par le filtre vers le trop-plein de la cuve



Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



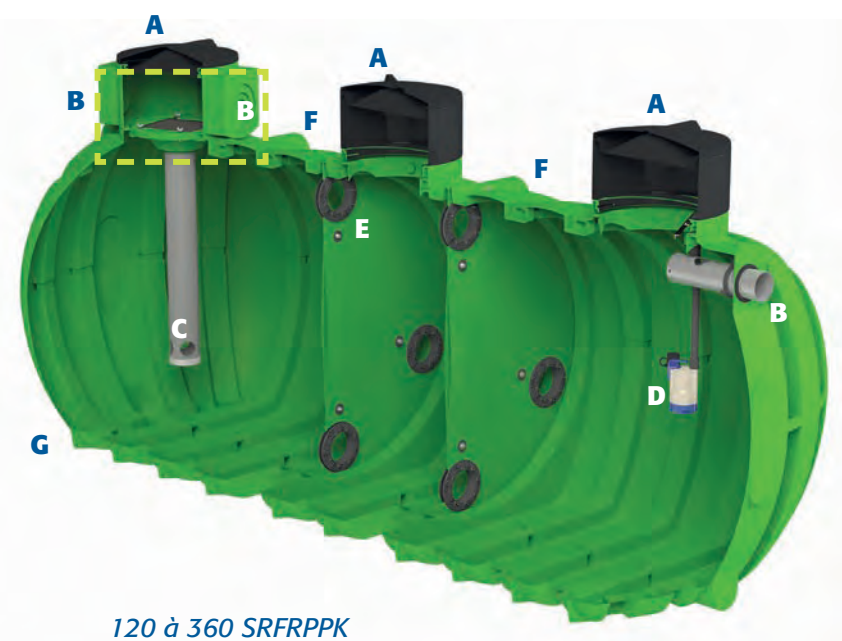
Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120SRPK	12 000	550	4,55	2
150SRPK	15 000	720	5,62	3
180SRPK	18 000	900	6,70	4
200SRPK	20 000	890	7,26	3
260SRPK	26 000	1 230	9,40	5
280SRPK	28 000	1 220	9,97	4
310SRPK	31 000	1 400	11,04	5
360SRPK	36 000	1 560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle ; SR: Sortie Rétention

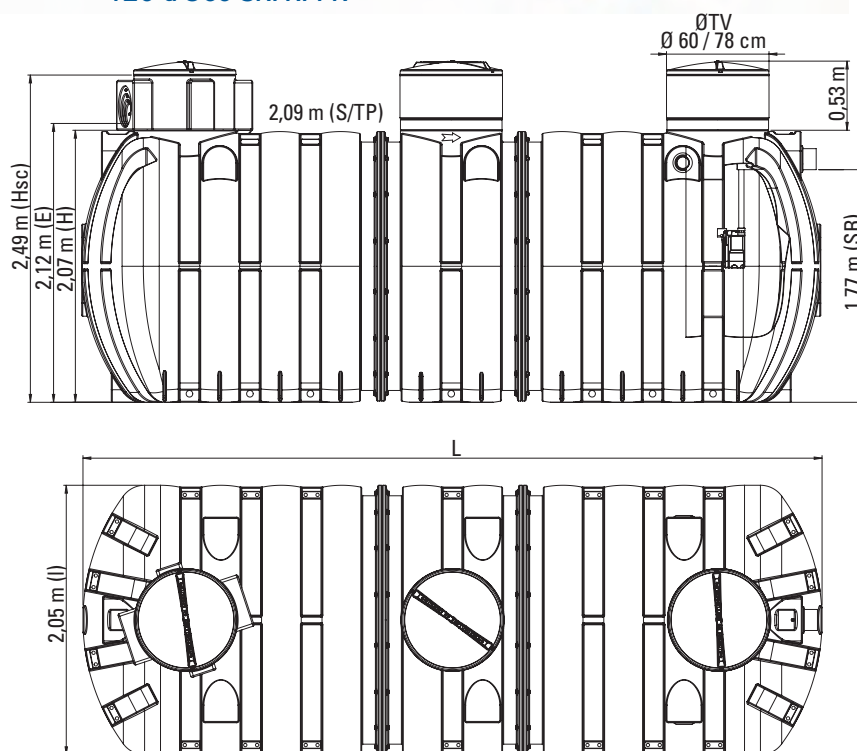
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Stockage et rétention avec filtration avec débit de fuite régulé par pompe

GAMME POLYÉTHYLÈNE **SRFRPPK**



120 à 360 SRFRPPK



Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120SRFRPPK	12 000	550	4,55	2
150SRFRPPK	15 000	720	5,62	3
180SRFRPPK	18 000	900	6,70	4
200SRFRPPK	20 000	890	7,26	3
260SRFRPPK	26 000	1230	9,40	5
280SRFRPPK	28 000	1220	9,97	4
310SRFRPPK	31 000	1400	11,04	5
360SRFRPPK	36 000	1560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle ; SR: Sortie Rétention

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une rehausse intégrée équipée d'une entrée et d'une sortie/trop-plein ajustable par désoperculage en Ø 160, Ø 200, Ø 250 et Ø 315 mm
- C.** Tuyau d'arrivée anti-remous
- D.** Système de refoulement avec débit régulé par pompe de 0,2 à 2,7 l/s
- E.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- F.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- G.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Rehausse filtrante intégrée

- fort pouvoir de récupération d'eau et de filtration grâce à sa conception et sa grille inox maille $\leq 1\text{mm}$ auto-nettoyante et amovible
- rendement du filtre de 100% jusqu'à 12 l/s et de 90 % jusqu'à 22 l/s
- évacue les matières retenues par le filtre vers le trop-plein de la cuve



Option jumelage des cuves: OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



CUVE NUE

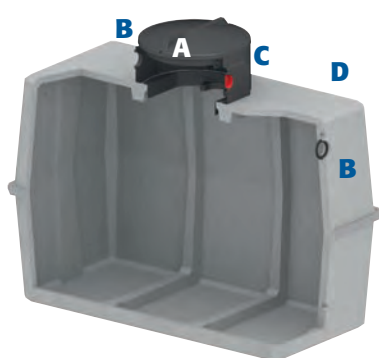
La Gamme Pack'eau propose des cuves nues pour d'autres besoins d'utilisation de l'eau de pluie si les fonctions standards des autres modèles équipés ne suffisent pas.

De plus, la cuve nue permet d'augmenter le volume utile en la jumelant avec toutes les autres cuves de la Gamme Pack'eau de même matériau.

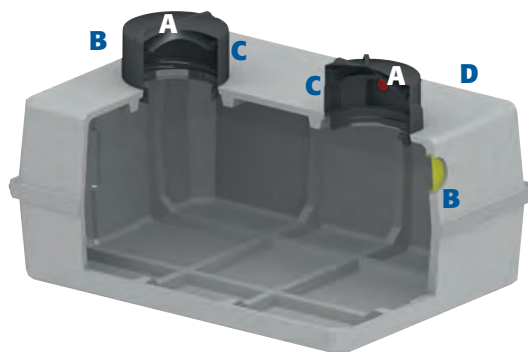


Cuve nue

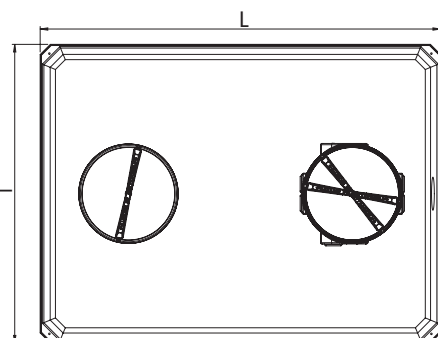
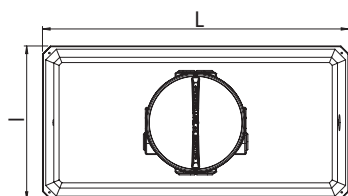
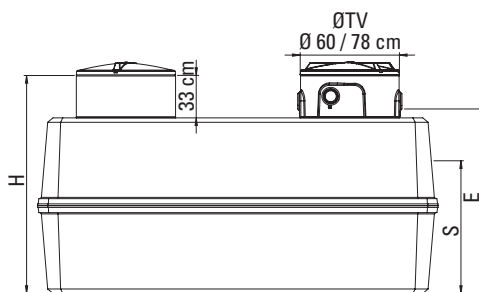
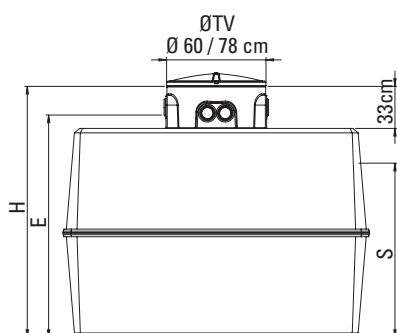
GAMME BÉTON NBK



30 à 50 NBK



60 à 100 NBK



- A.** Couverture à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et une sortie Ø 100 mm avec joint et bouchon de protection
- C.** Rehausse intégrée
- D.** Anneaux de levage

Option jumelage des cuves : OPTJBK

Associée à une autre cuve* elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée avec un joint dans la partie basse pour l'option jumelage (OPTJBK), réalisé en usine.



Accessoires

Rehausse à visser en polyéthylène.
Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

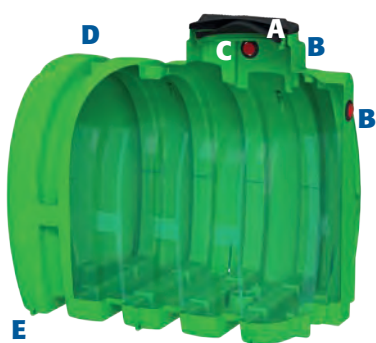


Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Sortie S (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30NBK	3 000	1 550	2,40	1,20	2,0	1,76	1,40	1
50NBK	5 000	2 300	2,40	1,65	2,2	2,0	1,70	1
60NBK	6 000	3 900	3,20	2,40	1,70	1,50	1,07	2
80NBK	8 000	4 400	3,20	2,40	2,05	1,85	1,41	2
100NBK	10 000	5 000	3,20	2,40	2,40	2,20	1,75	2

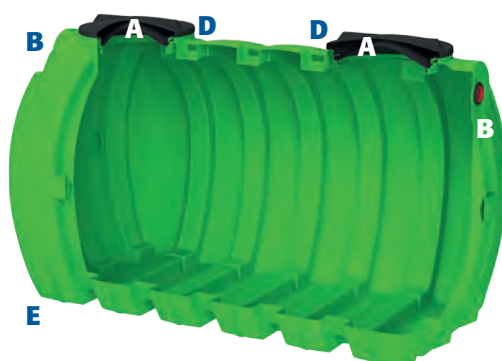
Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

Cuve nue

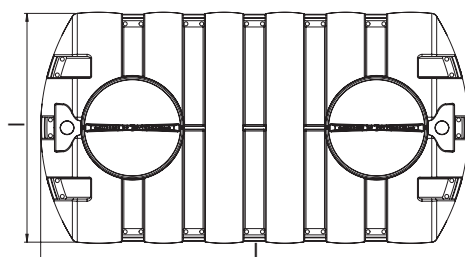
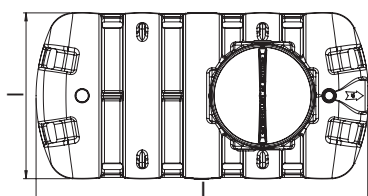
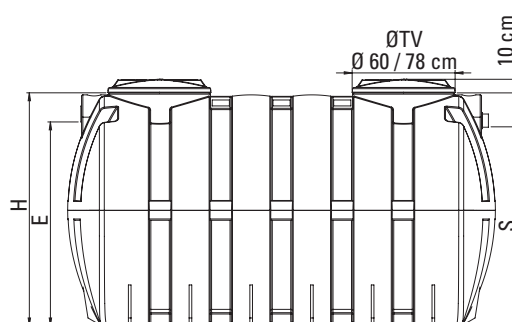
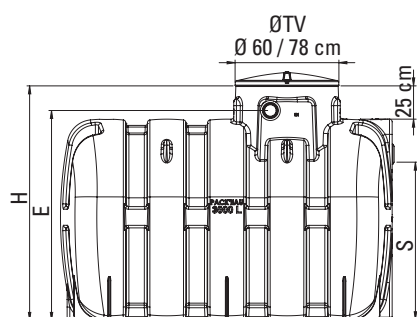
GAMME POLYÉTHYLÈNE **PK**



30 à 50 PK



60 à 100 PK



- A.** Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et une sortie Ø 100 mm avec joint et bouchon de protection
- C.** Rehausse intégrée
- D.** Anneaux de levage
- E.** Anneaux d'ancrage pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK).



Accessoires

Boîtier d'alarme de niveau BAN220

Il permet d'alerter en cas de niveau anormalement haut de l'effluent dans la cuve.

- Alarme visuelle et sonore déclenchée par un régulateur de niveau (5 m de câble)
- Alimentation en 220 V monophasé
- Indice de protection d'étanchéité du coffret : IP20



boîtier alarme



régulateur de niveau

Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Largeur l (m)	Hauteur H (m)	Entrée E (m)	Sortie S (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
30PK	3000	155	2,50	1,25	1,75	1,50	1,20	1
50PK	5000	255	2,50	1,70	2,05	1,80	1,48	1
60PK	6000	270	3,25	1,75	1,76	1,55	1,48	2
80PK	8000	370	3,70	1,90	1,88	1,66	1,60	2
100PK	10000	520	4,16	2,00	1,98	1,75	1,70	2

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

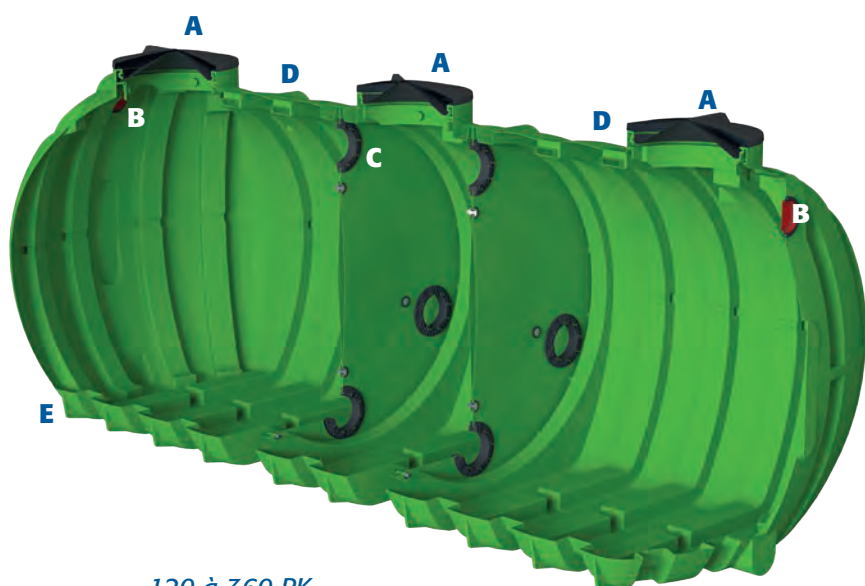
RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm

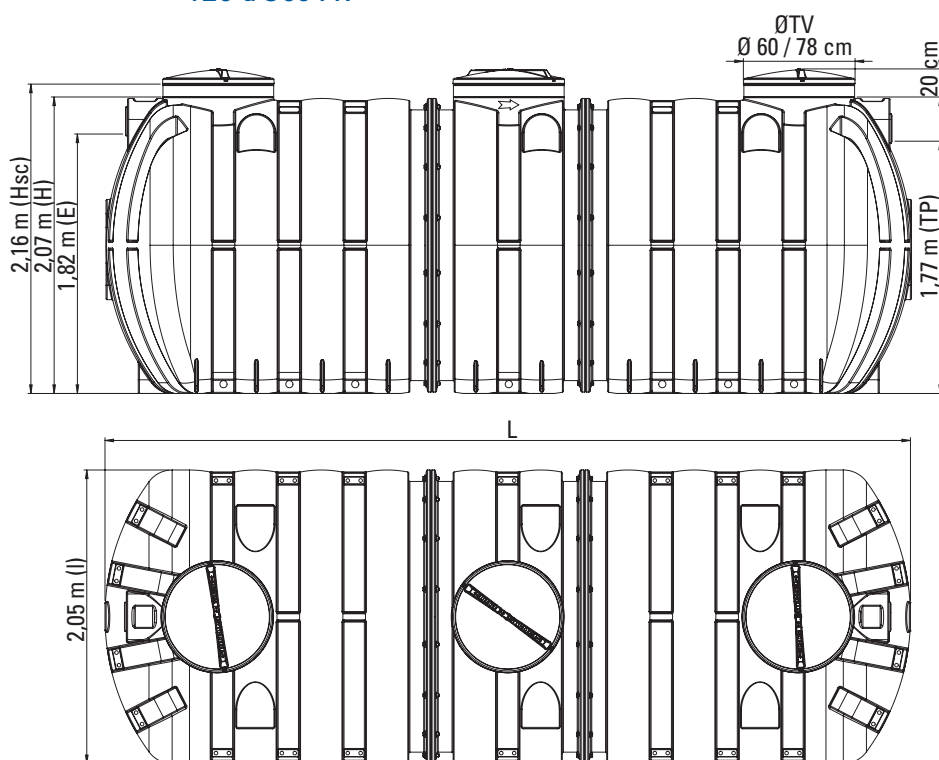


Cuve nue

GAMME POLYÉTHYLÈNE **PK**



120 à 360 PK



- A.** Couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité
- B.** Une entrée et une sortie/trop-plein en Ø 160 mm avec joint et bouchon de protection
- C.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- D.** Anneaux de levage munis de sangles de 2,50 m pour la manutention
- E.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation avec pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...)

Option jumelage des cuves : OPTJPK2

Associée à une autre cuve*, elle permet l'augmentation du volume du système lorsque des contraintes de surface ou d'accès ne permettent pas d'installer une cuve monobloc de volume équivalent.

* Cuve percée dans la partie basse avec traversée de paroi pour l'option jumelage (OPTJPK2), réalisé en usine.



Accessoires

Boîtier d'alarme de niveau BAN220

Il permet d'alerter en cas de niveau anormalement haut de l'effluent dans la cuve.

- Alarme visuelle et sonore déclenchée par un régulateur de niveau (5 m de câble)
- Alimentation en 220 V monophasé
- Indice de protection d'étanchéité du coffret : IP20



boîtier alarme



régulateur de niveau

Rehausse à visser en polyéthylène.

Elle reçoit le couvercle de la cuve.

RHV65P hauteur 20 cm

RHV66P hauteur 33 cm



Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur L (m)	Nombre de tampons de visite (TV)
120PK	12 000	550	4,55	2
150PK	15 000	720	5,62	3
180PK	18 000	900	6,70	4
200PK	20 000	890	7,26	3
260PK	26 000	1230	9,40	5
280PK	28 000	1220	9,97	4
310PK	31 000	1400	11,04	5
360PK	36 000	1560	12,68	5

Hsc: hauteur sous couvercle.

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives, elles doivent être vérifiées impérativement avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

TUNNEL DE RÉTENTION ET D'INFILTRATION KITS POUR EAUX PLUVIALES

Le tunnel de rétention et d'infiltration permet la retenue et l'infiltration des eaux pluviales de façon totale ou partielle avec rejet calibré. Il collecte les eaux de gouttière, de ruissellement ou de trop-plein de cuve de stockage d'eau de pluie.

Les tunnels de rétention et d'infiltration permettent de favoriser l'infiltration des eaux pluviales à la parcelle.

L'infiltration permet la dépollution des eaux chimiques et/ou bactériologiques par filtration dans le sol et assure la recharge des nappes phréatiques.

Elle régule également les rejets dans les milieux superficiels pendant les forts épisodes pluvieux.

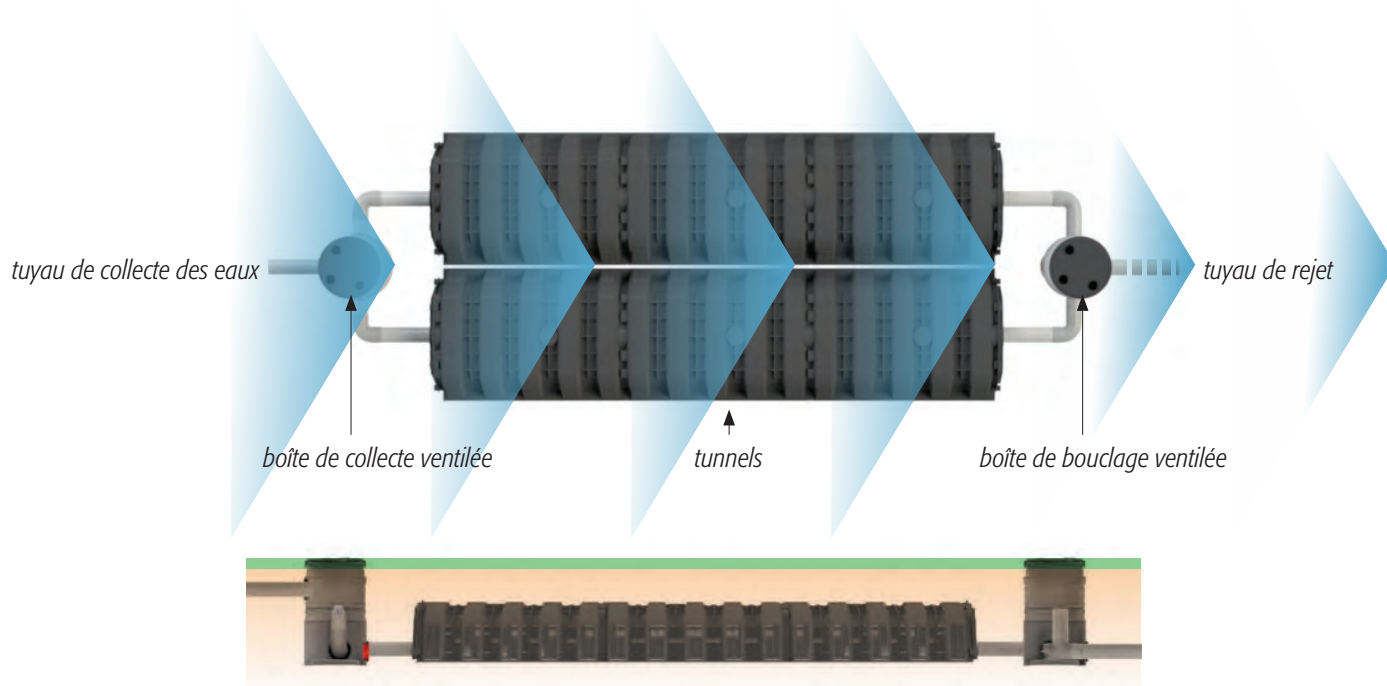
Ces tunnels peuvent infiltrer les eaux de pluie à la sortie du trop-plein des cuves de stockage.



exemple d'installation après une cuve de stockage Pack'eau®

Tunnel de rétention et d'infiltration

KITS POUR EAUX PLUVIALES



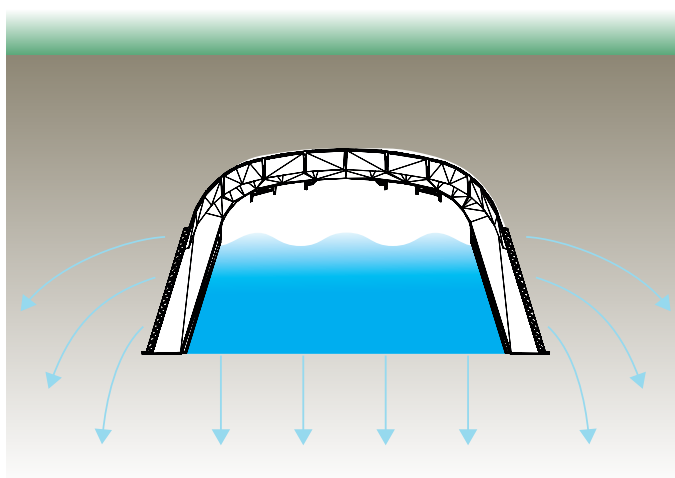
Les kits de rétention et d'infiltration des eaux pluviales sont composés de tunnels, de boîtes et d'accessoires.

Une boîte de collecte, placée en amont de la zone d'infiltration, permet à la fois la distribution des eaux pluviales dans deux lignes de tunnels et leur prétraitement en assurant le piégeage de matières en suspension et des macro-déchets de type feuille, papier...

La juxtaposition de plusieurs tunnels en 2 lignes assure le volume de stockage temporaire demandé. Les tunnels sont en contact direct avec le sol sans matériaux en sous couche afin d'optimiser la surface d'infiltration.

Une boîte de bouclage, en aval de la zone de stockage et d'infiltration permet de contrôler le dispositif. Elle est livrée avec différents accessoires pour réaliser le trop-plein et/ou le rejet calibré et répondre aux différentes configurations rencontrées dans les prescriptions techniques des collectivités dans la gestion des eaux pluviales.

Les boîtes sont fournies de base avec une rehausse surmontée d'un couvercle ventilé assurant l'aération du système et sa décompression.



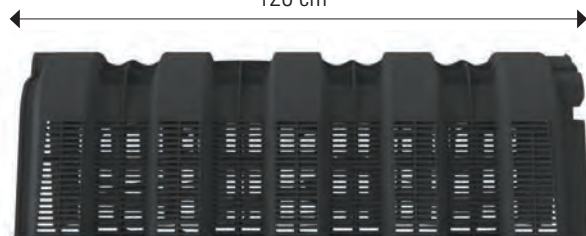
La gamme est composée en standard de 6 kits correspondant aux volumes de stockage usuels demandés en maison individuelle dans le cadre de la gestion des eaux pluviales à la parcelle : 3, 4, 5, 6, 8 et 10 m³.

Réf.	Volume rétention (litres)	Nombre de tunnels	Surface infiltration m ²	Nombre de bouchons	Boîte de collecte + accessoires	Boîte de bouclage + accessoires	Géotextile (ml x ml)	Emprise au sol de la solution L(m) x l(m)	Nombre de palettes
KTRIEP10	3 000	10	9,4	4	1	1	2,0 x 15,0	7,6 x 1,8	1
KTRIEP14	4 000	14	13,1	4	1	1	2,0 x 20,0	10,0 x 1,8	1
KTRIEP18	5 000	18	16,8	4	1	1	2,0 x 30,0	12,4 x 1,8	1
KTRIEP22	6 000	22	20,6	4	1	1	2,0 x 30,0	14,8 x 1,8	1
KTRIEP28	8 000	28	26,2	4	1	1	2 x 2,0 x 20,0	18,4 x 1,8	2
KTRIEP36	10 000	36	33,7	4	1	1	2,0 x 50,0	23,2 x 1,8	2



vue du profil

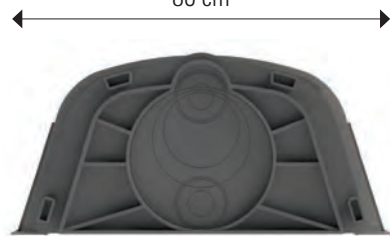
120 cm*



40 cm

vue de face (tunnel + bouchon)

80 cm



40 cm

*La longueur d'un tunnel est de 117 cm après clipsage d'un autre élément

Boîte de collecte



Ø 400 mm HT 700 mm

- A.** Couverture ventilé
- B.** Rehausse
- C.** Boîte
- D.** Crapaudine
- E.** Tubes et coudes PVC
- F.** Entrée
- G.** Sortie

Boîte de bouclage



Ø 400 mm HT 700 mm

- A.** Couverture ventilé
- B.** Rehausse
- C.** Boîte
- D.** Té
- E.** Ajusteur de débit
- F.** Entrée
- G.** Sortie calibrée
- H.** Tube trop plein

Applications

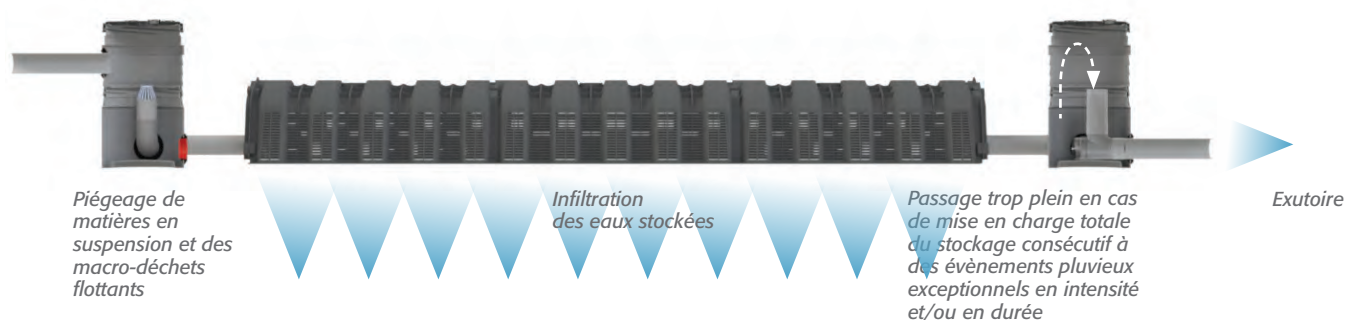
	Infiltration	Rejet calibré	Trop-plein (épisodes pluvieux supérieurs au calcul dimensionnel)
Solution 1	partielle	Oui	Oui
Solution 2	totale sauf exception	Non	Oui
Solution 3	totale	Non	Non

1- Infiltration partielle couplé à un rejet calibré et d'une sortie trop-plein vers un exutoire



Note: Cette configuration imposant un volume de stockage temporaire avec évacuation à débit régulé est très souvent demandée. Notre solution limite le volume total rejeté hors de la parcelle grâce à l'infiltration dans le sol.

2- Infiltration totale ciblée mais avec une sortie trop-plein vers un exutoire



Note: Cette configuration permet de privilégier l'infiltration à la parcelle tout en prenant en compte les risques de mise en charge du stockage dus à des épisodes pluvieux supérieurs aux hypothèses de calcul ayant permis de définir le volume de stockage demandé.

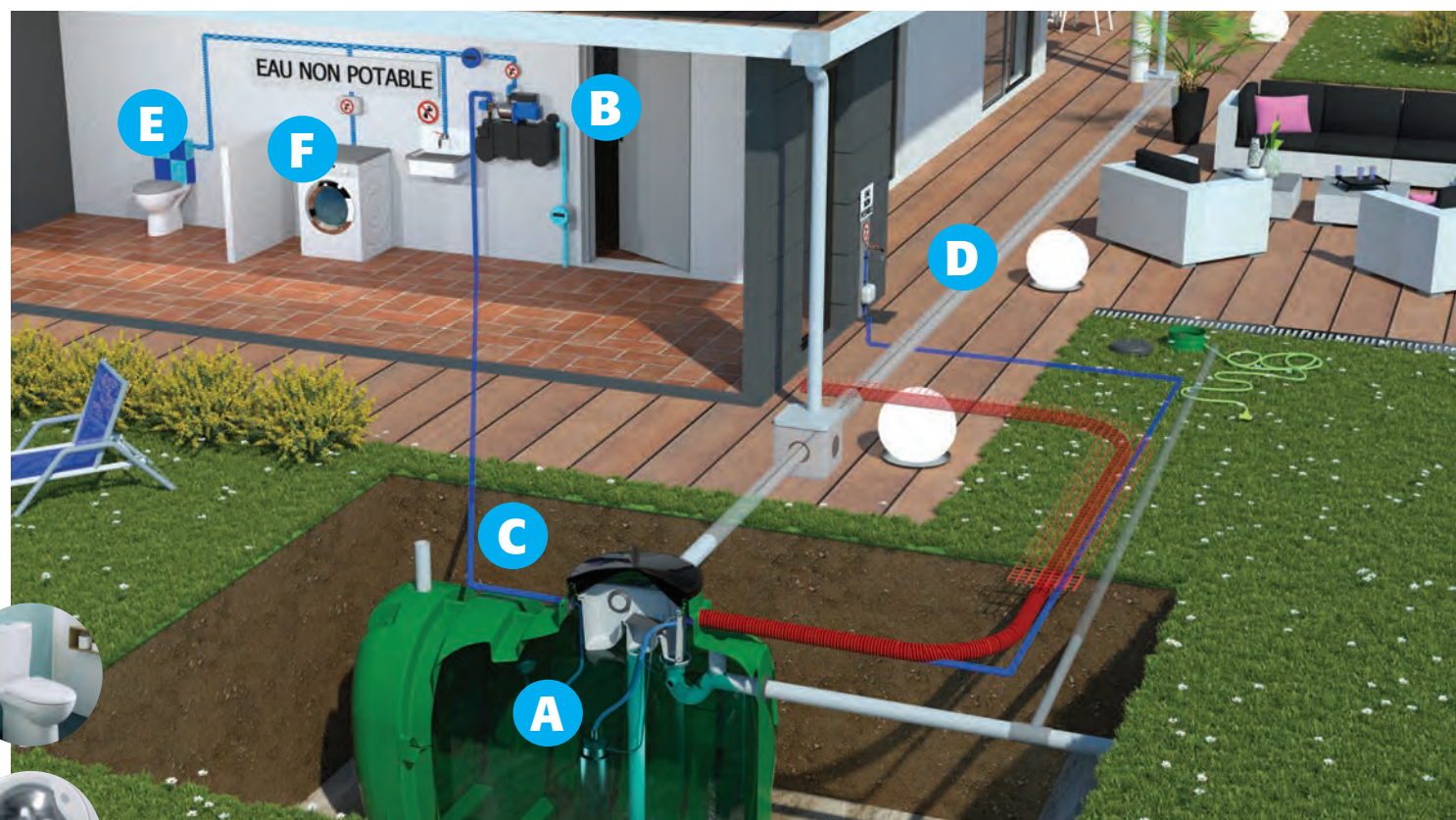
3- Infiltration totale après stockage temporaire dans les tunnels



Notes: Cette configuration peut être imposée dans le règlement du PLU pour interdire tout rejet hors de la parcelle afin de limiter son impact sur le réseau d'assainissement, sur le milieu superficiel et les masses d'eau. Elle nécessite une étude de sol pour vérifier que la vidange totale en 24h est possible avec la perméabilité mesurée. De nouvelles configurations sont présentées dans notre catalogue « Tunnel de rétention et d'infiltration kits pour eaux pluviales » afin de répondre aux différentes prescriptions et études.

Accessoires et équipements complémentaires

FILTRATION, POMPES ET GESTIONNAIRE, KIT JARDIN ET HABITAT



Solutions Sebico

STOCKER		POMPER			FILTRER		
Cuves sans filtration <i>cf p. 9</i>	Cuves avec filtration intégrée ou amont <i>cf p. 10-12</i>	KBOXK Gestionnaire eau de pluie <i>cf p. 38</i>	KPDI1 Pompe immergée <i>cf p. 40</i>	KPEP35 Pompe de surface <i>cf p. 40</i>	KITFJ Filtration jardin <i>cf p. 41</i>	KITFM Filtration maison <i>cf p. 41</i>	KITFLL Filtration lave-linge <i>cf p. 41</i>

Intérieur

Toilettes et lavage des sols		●	●			● <i>recommandé</i>	
Lave-linge*		●	●				● <i>*obligatoire</i>

Extérieur

Arrosage, lavage et autres	●	●	●	●	●	● <i>recommandé</i>	
----------------------------	---	---	---	---	---	------------------------	--

Périphériques

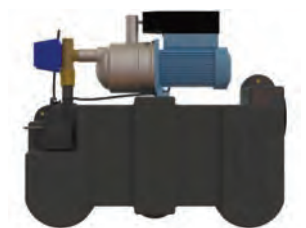
FILTRATION, POMPES ET GESTIONNAIRE, KIT JARDIN ET HABITAT



A. Cuve de stockage Pack'eau avec filtration intégrée ou amont



B. Gestionnaire d'eau de pluie Pack'eau Box KBOXK Lorsque la cuve est vide, le système bascule automatiquement sur le réseau d'eau potable



C. Raccordement de la ventilation de la cuve surmontée d'un Aspiromatic modèle 100



D. Kit de filtration jardin KITFJ Pour filtrer les eaux utilisées à l'extérieur de la maison



E. Kit de filtration maison KITFM
Pour filtrer les eaux utilisées à l'intérieur de la maison, la chasse d'eau des toilettes et le lavage des sols



F. Kit de filtration maison et lave-linge KITFLL Pour filtrer les eaux utilisées à l'intérieur de la maison, spécifiquement l'alimentation du lave-linge mais aussi la chasse d'eau des toilettes et le lavage des sols.

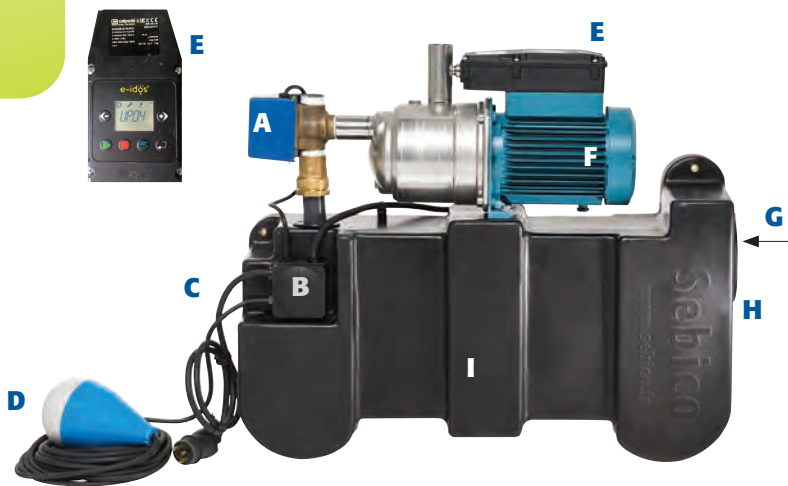
KIT GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE POUR MAISONS INDIVIDUELLES **KBOXK**

Composition

1 gestionnaire d'eau de pluie



1 Kit d'aspiration et de refoulement



- A.** Électrovanne 3 voies
Elle gère le basculement de l'alimentation en eau de pluie ou en eau potable
- B.** Boîtier de branchement des différents éléments
- C.** Trop-plein
- D.** Flotteur avec 20 m de câble
- E.** Boîtier avec automate intégré
 - Réglage de la pression
 - Réglage du mode d'utilisation (Confort/Eco)
 - Protection contre une marche à sec
 - Affichage des codes erreurs
- F.** Pompe auto-amorçante avec automatisme de régulation de la pression
- G.** Robinet à flotteur
Débit d'entrée supérieur au débit de la pompe, le réservoir n'est jamais vide
- H.** Trappe de visite du réservoir
- I.** Réservoir de 20 litres
Il assure la discontinuité entre l'eau de la cuve et le réseau d'eau potable

Comprenant:

Pour le refoulement

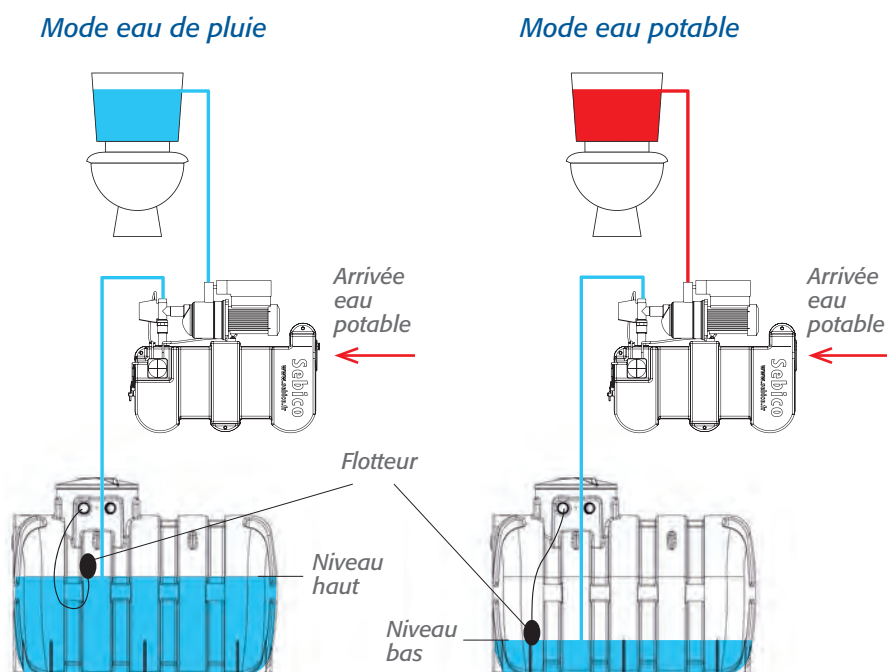
- A.** 1 tresse inox D26 – MF 1"
- B.** 1 vanne à sphère – MM 1"

Pour l'aspiration

- C.** 1 tuyau souple renforcé
25 mm intérieur – longueur 20 m
- D.** 1 flotteur
- E.** 1 raccord coudépolyamide
- F.** 1 manchon PVC
- G.** 2 colliers attache
- H.** 2 colliers de serrage
- I.** 1 collier colson

Le gestionnaire d'eau de pluie comme le kit d'aspiration et de refoulement peuvent être vendus séparément.

Principe de fonctionnement



Le Pack'Eau Box est un gestionnaire d'eau de pluie autonome qui gère la mise à disposition de l'eau sur son installation domestique pour des usages non potables.

Il puise prioritairement l'eau de pluie dans la cuve de stockage et bascule automatiquement sur le réseau d'eau potable lorsqu'elle est vide.

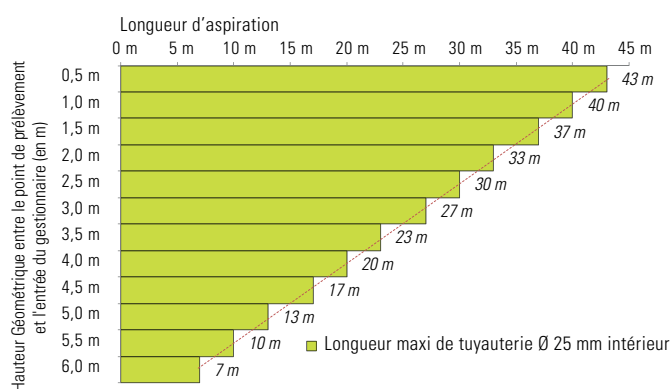
Le gestionnaire est alimenté depuis la cuve de récupération d'eau de pluie et par le réseau d'eau potable. L'électrovanne assure le basculement d'une source d'alimentation à l'autre.

En cas de manque d'eau dans la cuve de stockage, l'électrovanne 3 voies, commandée par le flotteur, bascule sur l'alimentation en eau potable.

Nota : En cas d'utilisation pour l'arrosage, se référer à la notice technique

Caractéristiques techniques

Plage d'installation de la tuyauterie d'aspiration du gestionnaire



Caractéristiques de la pompe

Débit de refoulement Q_{max}	75 l/min
Hauteur de refoulement H_{max}	41 m
Pression de l'installation	Jusqu'à 10 bars
Tension du branchement	230 V CA/ 50 Hz
Consommation nominale	0,75 kW
Classe de protection	IP44
Température ambiante	min. 0°C – max +40°C
Température de l'eau	min. 0°C – max +35°C
Connexion eau potable	3/4" Mâle
Conduite aspiration / refoulement	1" Femelle
Trop plein	Tube PVC DN 40 ou 50
Hauteur	590 mm
Largeur	710 mm
Profondeur	200 mm
Poids	18 kg
Conforme aux normes	NF EN 13077 NF EN 16941-1

Tableau débit selon HMT de refoulement

Débit en m ³ /h	0	0.3	1	2	2.4	3	4	5
HMT en m	42	40	36	31	28	25	21	18

Périphériques

KITS POMPES

Kits complets comprenant la pompe immergée DI1000 ou la pompe de surface ECOPRO35.

Ces kits associés à une cuve de stockage en polyéthylène ou en béton sont adaptés aux usages extérieurs (arrosage, lavage des véhicules...).

Kit pompe immergée

KPDI1

- pompe pour arrosage avec automate de commande
- mise en marche automatique à l'ouverture du robinet
- sécurité manque d'eau
- amorçage automatique
- crépine intégrée
- câble électrique longueur 15 m + prise normalisée
- garantie 2 ans

1 pompe immergée DI165K

(peut être vendue seule)

3 m³/h à 2 bars avec câble d'alimentation électrique de longueur 15 m

1 corde nylon

longueur : 2,5 m
(fourni avec la pompe)

1 tuyau renforcé TYR25

Ø 25 mm intérieur, longueur 2 m
(voir page 43)

1 raccord mâle laiton

1" x Ø 25 mm

1 collier de serrage

1 kit de connection KC32CK

1 raccord mâle laiton 1" x Ø 25 mm

1 coude PVC femelle Ø 32 mm / femelle taraudée 1"

1 tube DN32

1 traversée de cloison Ø 32 mm

2 colliers de serrage

Possibilités raccordements extérieurs

pour tuyau souple ou rigide :

1 douille cannelée à coller Ø 30M32

1 douille cannelée à coller Ø 25M25

et réduction 32x25 PVC

1 réduction 32x1" taraudé



Kit pompe de surface

KPEP35

- pompe de surface avec automate de commande
- mise en marche automatique à l'ouverture ou fermeture du robinet
- sécurité manque d'eau
- manomètre
- amorçage automatique. Aspiration jusqu'à 8 m
- câble électrique longueur 1,5 m + prise normalisée
- raccordement entrée/sortie 1" (DN26/34)
- conforme aux normes européennes
- garantie 2 ans

1 pompe de surface EP35

(peut être vendue seule)

avec sa notice d'installation
3,8 m³/h à 2 bars

1 crépine flottante KCF

(voir page 43)

1 tuyau renforcé TYR25

Ø 25 mm intérieur, longueur 20 m
(voir page 43)

1 gabarit de fixation

1 kit raccords et fixation

1 raccord laiton cannelé DN26 femelle 26x34

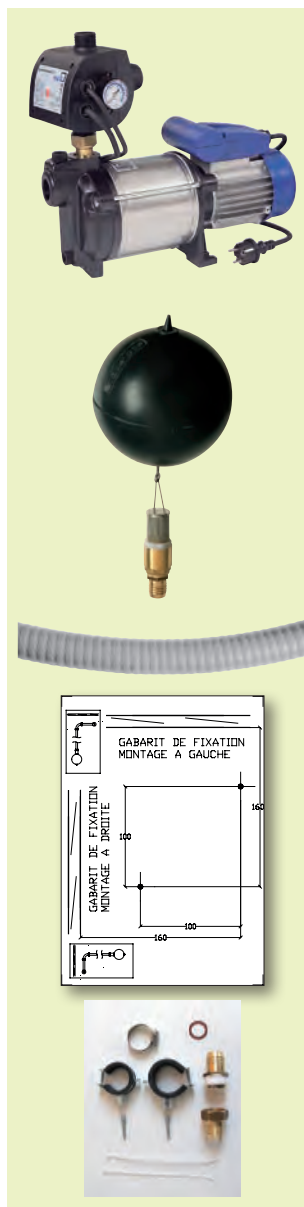
1 raccord laiton cannelé DN26 mâle 26x34

1 collier de serrage

1 joint papier 26x34

2 colliers attache tuyau Ø 38 mm

2 pattes à vis pour collier attache M8x50



Réf.	Poids (kg)	Puissance (W)	Pression maxi. (bar)	Débit maxi (l/h)	Hauteur maxi. d'aspiration (m)	Longueur maxi. d'aspiration (m)	Profondeur maxi. d'immersion (m)
DI165	9,5	630	3	5 600	-	-	12
EP35	13	800	4,3	4 200	8	18	-

Périphériques

KITS FILTRATION EN AVAL DES POMPES



Kit de filtration lave-linge

KITFL

Pour filtrer les eaux utilisées pour les chasses d'eau des toilettes, le lavage des sols et spécifiquement l'alimentation du lave-linge.
La filtration au charbon actif enlève les mauvaises odeurs et rend l'eau claire.

- lampe UV (8 000 h) : élimine microbes, bactéries, virus, algues, levures, moisissures
- témoin visuel de lampe et compteur horaire (option alarme)
- 2 filtres équipés d'une cartouche bobinée de 20 µm et d'une cartouche de charbons actifs et un filtre de 5 µm
- vanne d'arrêt pour la maintenance
- entrée et sortie 3/4" femelle
- débit 470 l/h
- puissance 20w
- conforme à la norme ACS

Déclaré auprès du ministère de la santé conformément à l'arrêté du 21 août 2008

Kit de filtration maison

KITFM

Pour filtrer les eaux utilisées pour les chasses d'eau des toilettes et le lavage des sols.
La filtration au charbon actif enlève les mauvaises odeurs et rend l'eau claire.

- filtre avec tamis inox 130 µm démontable et lavable
- filtre 1,8 m³/h avec cartouche bobinée de 20 µm
- filtre 1,8 m³/h avec cartouche de charbons actifs et un filtre de 5 µm
- 2 vannes taraudées 3/4"
- entrée et sortie 3/4" femelle
- clé de serrage des filtres
- à assembler, équerres de fixation murale fournies

Kit de filtration jardin

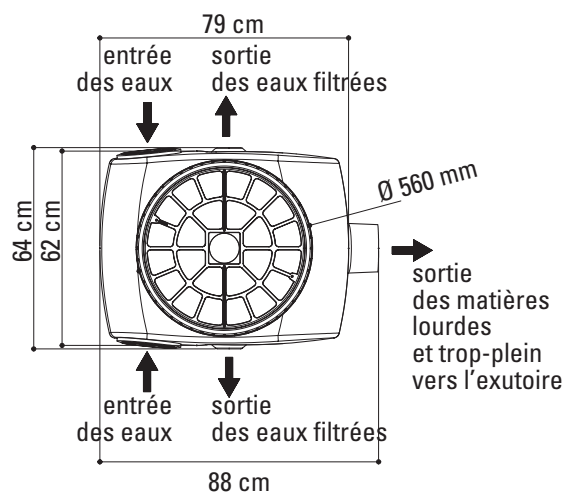
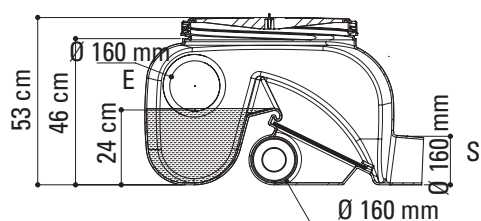
KITFJ

Pour filtrer les eaux utilisées à l'extérieur.

- entrée à douille cannelée Ø 30 mm (TY30)
- filtre avec tamis inox 130 µm démontable et lavable
- vanne à boisseau sphérique et sortie taraudée 3/4" femelle
- à assembler, pattes de fixation murale fournies

Périphériques

FILTRE DESSABLEUR À ENTERRER **FDDE8E**



Placé en amont de la cuve de stockage, il filtre les eaux de pluie issues de la toiture.

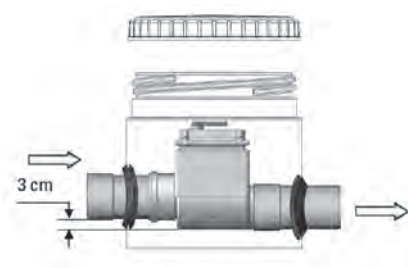
- dessableur intégré
- fort pouvoir de récupération d'eau et de filtration grâce à sa conception et sa grille inox maille $\leq 1\text{ mm}$ auto-nettoyante et amovible
- rendement du filtre de 90 % jusqu'à 4 l/s
- trop-plein permettant d'évacuer les matières retenues par le filtre
- fabrication en polyéthylène vierge haute densité
- couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air
- rehausse ajustable en hauteur disponibles en option
- installation et raccordements faciles

Accessoires



Clapet anti-retour SAR10P

Le clapet anti-retour intégré dans sa boîte empêche le retour des eaux polluées et l'intrusion des rongeurs.



Tuyau renforcé TYR25

Tuyau souple annelé renforcé Ø 25 mm intérieur utilisable sur toutes nos pompes.
Vendu au mètre linéaire avec un minimum d'achat de 5 ml.



Cadre polyéthylène

Il s'adapte sur le trou d'homme de la cuve et sur la rehausse et permet l'adaptation d'un tampon fonte en conservant le couvercle à visser.

CDR60P

Cuves béton jusqu'à 5 m³, adaptation tampon fonte 70 x 70 cm extérieur.

CDR80P

Cuves béton de 6 à 10 m³ et cuves polyéthylène, adaptation tampon fonte 90 x 90 cm extérieur.



Aspiromatic

G100P-G100G-G100

Il assure une ventilation permanente de l'installation et sans électricité.

- Robustesse du support anti-vibration.
- Système de rotation à bain d'huile.
- Voilure monobloc revêtue d'une peinture polyester cuite au four.
- Résiste aux agents atmosphériques.
- Garanti 2 ans.
- Qualité et rendement confirmés par 30 ans d'expérience.
- Coloris : sable G100P, gris-ardoise G100G ou brun-tuile G100.



Kit crépine flottante KCF

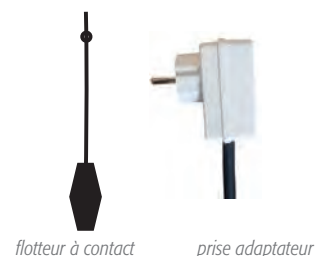
Il est composé d'un flotteur, d'une vis à œil, d'une épingle et d'une crépine inox, d'un clapet anti-retour, d'un raccord et d'un collier de serrage.



Boîtier d'alarme de niveau BAN 220

Il permet d'alerter en cas de niveau anormalement haut de l'eau de pluie dans la cuve.

- Alarme visuelle et sonore déclenchée par un régulateur de niveau (5 m de câble).
- Alimentation en 220 V monophasé.
- Indice de protection d'étanchéité du coffret : IP20.



Kit anti-marche à sec KAMS

Il permet d'empêcher le déclenchement de la pompe lorsque le niveau d'eau dans la cuve est insuffisant.



L'installation et le raccordement des cuves
comme des appareils doivent être réalisés
par un professionnel. Respecter les consignes
de notre notice d'installation fournie
ou disponible sur simple demande
ou à télécharger sur www.sebico.com

