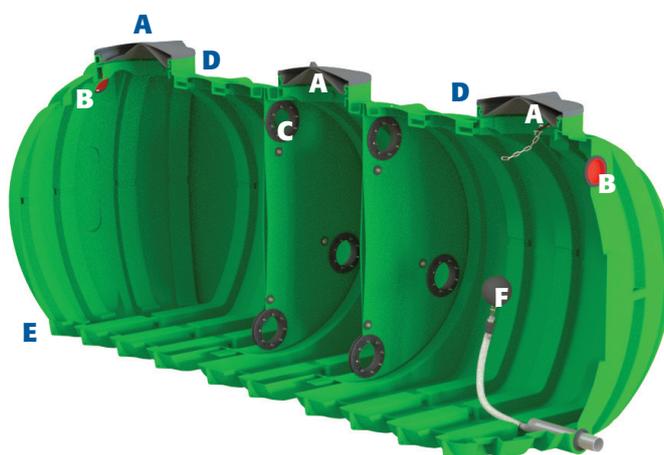


FICHE TECHNIQUE

La cuve de rétention Pack'eau avec débit de fuite gravitaire est destinée à recevoir les eaux de pluie provenant de la toiture et de surfaces imperméabilisées pour les rejeter à un débit calibré.

Elle sert de réservoir tampon. Le débit sortant est inférieur au débit entrant ; ainsi, lors d'un orage, cette rétention d'eau temporaire limite les pics de débits rejetés dans le réseau ou le milieu hydraulique superficiel.

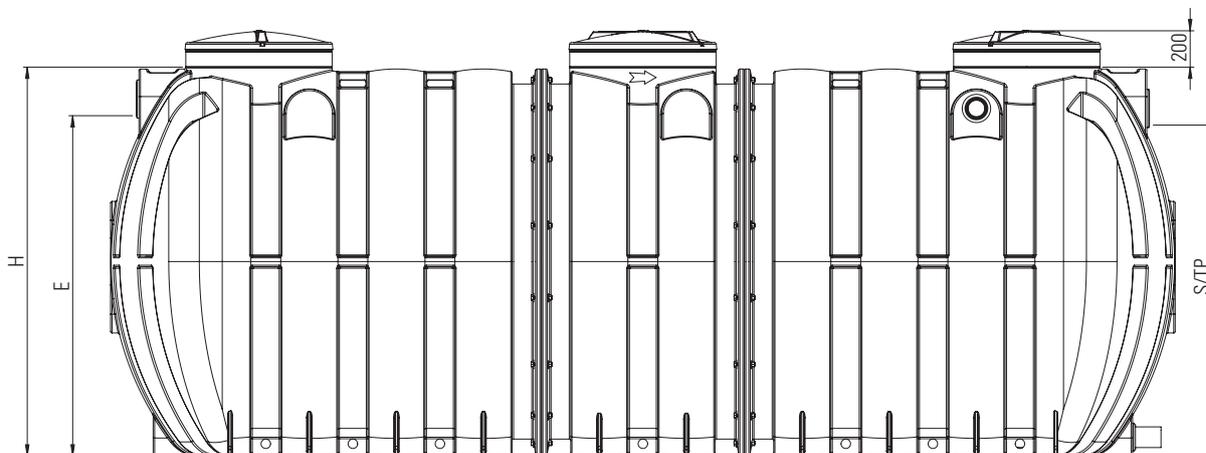
- A.** Un accès par module équipé d'un couvercle à visser étanche à l'eau et à l'air avec verrouillage de sécurité sur collerette de 9 cm
- B.** Une entrée et une sortie/trop-plein en Ø 160 mm avec joint et bouchon de protection
- C.** Trois traversées Ø 200 mm par cloison
- D.** Anneaux de lavage munis de sangles Lg 2.50 m pour la manutention
- E.** Anneaux d'ancrage sur la longueur de la cuve pour installation en nappe phréatique
- F.** Fuite flottante. Son flotteur permet un soutirage 15 à 20 cm sous le fil d'eau pour éviter l'aspiration des impuretés de surface



Réf.	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	E (m)	S/TP (m)	ØTV (mm)	Nbre TV
120RPK	12 000	550	4,55	2,05	2,07	1,82	1,77	650	2
150RPK	15 000	720	5,62	2,05	2,07	1,82	1,77	650	3
180RPK	18 000	900	6,70	2,05	2,07	1,82	1,77	650	4
200RPK	20 000	890	7,26	2,05	2,07	1,82	1,77	650	3
260RPK	26 000	1230	9,40	2,05	2,07	1,82	1,77	650	5
280RPK	28 000	1220	9,97	2,05	2,07	1,82	1,77	650	4
310RPK	31 000	1400	11,04	2,05	2,07	1,82	1,77	650	5
360RPK	36 000	1560	12,68	2,05	2,07	1,82	1,77	650	5

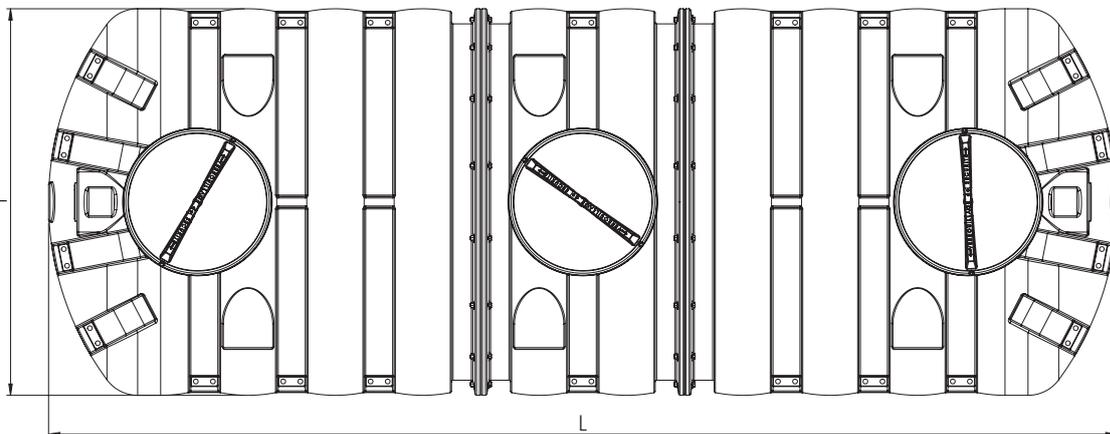
Cotes fil d'eau prises en bas de l'orifice d'entrée E et de sortie TP.

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.

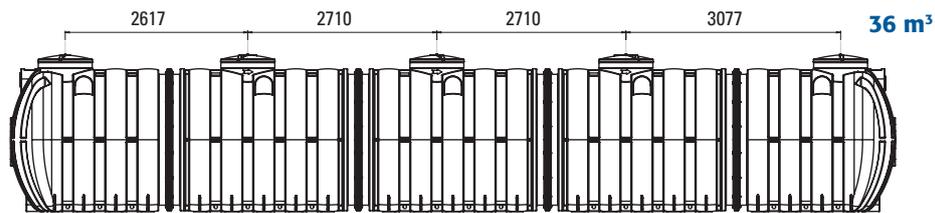
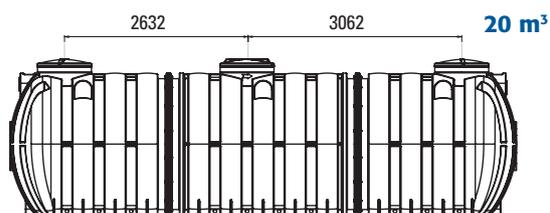
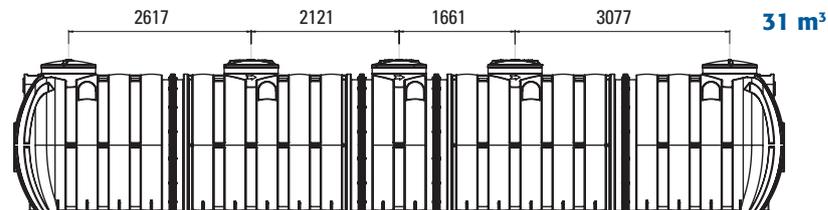
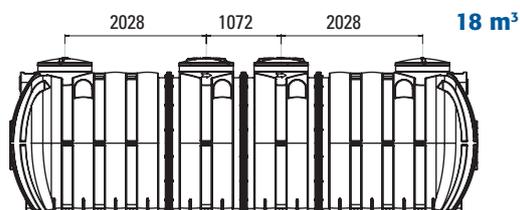
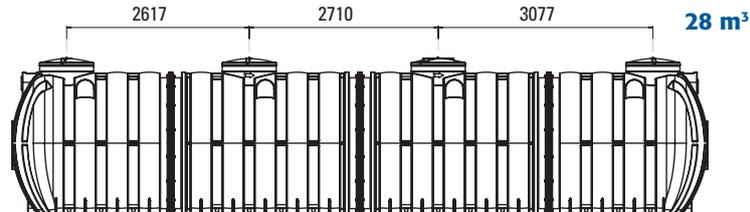
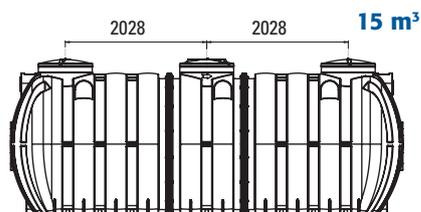
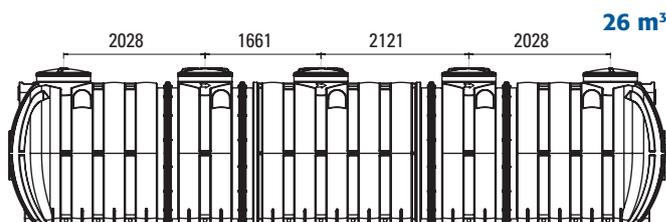
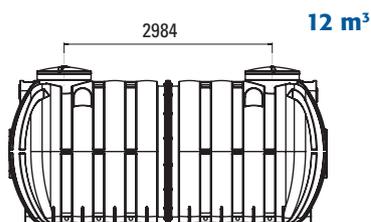


Rehausses

Hauteur 20 cm - réf. **RHV65P**
 Hauteur 33 cm - réf. **RHV66P**



Entraxes entre les trous d'homme (mm)



Afin d'avoir un produit prêt à fonctionner, le réglage de débit de fuite est à privilégier en usine.

Pour un débit de fuite communiqué à la commande, le réglage sera effectué en usine en privilégiant la fuite flottante.

Si le débit de fuite n'est pas communiqué, la fuite flottante sera installée en usine mais non réglée.

Un ajusteur de débit complémentaire non monté fourni avec la cuve permet d'élargir les possibilités de réglage.

Se référer au Guide de pose, d'utilisation et d'entretien.



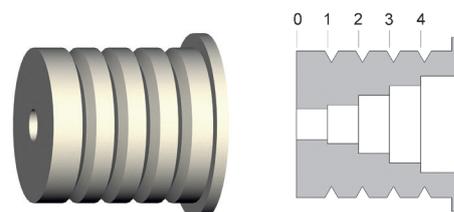
FUITE FLOTTANTE

1 – Composition



2 – Réglage de la fuite

Dévisser la crépine, sortir la pièce en nylon appelée multi-injecteur. Se reporter au tableau, et, en fonction du débit souhaité, couper le multi-injecteur à l'endroit indiqué sur le schéma gradué. Ensuite, replacer la pièce coupée dans son logement.



	0*	1	2	3	4	sans**
diamètre (mm)	8	10	15	20	25	30
débit (l/s)	0,2	0,4	0,6	1	1,4	1,8

Ne pas coller le multi-injecteur pour permettre son évolution dans le temps

* Aucune coupe n'est à effectuer

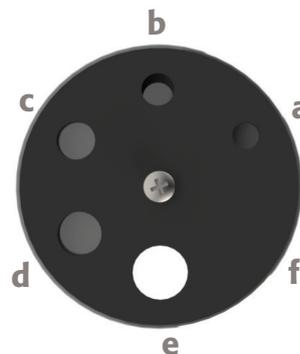
** Il s'agit du débit sans le multi-injecteur

AJUSTEUR DE DÉBIT

L'ajusteur de débit (modèle déposé) permet d'évacuer un débit calibré de l'installation selon le choix technique imposé par la collectivité. L'ajusteur est pré-percé pour la réalisation des débits suivants :

zone pré-percée	a	b	c	d	e
débit (l/s)	0.38	0.50	0.64	0.80	1.23

La zone f est une partie pleine qui permet un autre diamètre de perçage pour obtenir le débit demandé.

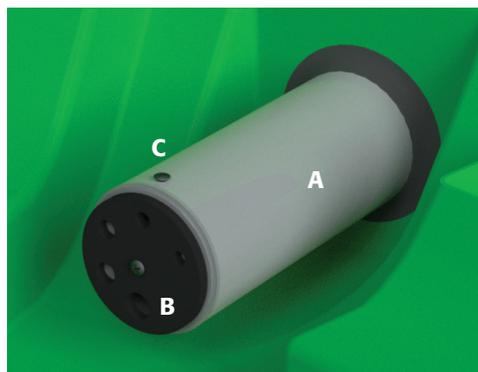
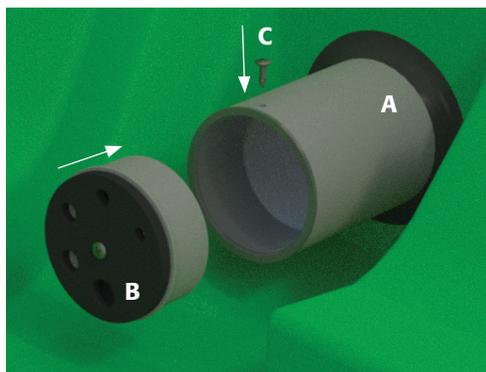


diamètre du trou réalisable (mm)	6	7	8	9	10	22	24	26	28	30	32
débit (l/s)	0.14	0.18	0.23	0.29	0.35	1.42	1.64	1.87	2.10	2.34	2.59



Note : Les débits ont été mesurés à pleine charge soit le niveau trop plein (Schéma ci-dessous : hauteur H)

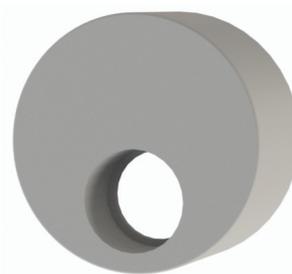
Montage réalisé en usine



A - Tube PVC Ø110
B - Ajusteur de débit
C - Vis de maintien

TAMPON DE RÉDUCTION

Pour des débits calibrés supérieurs, l'utilisation d'un réducteur en lieu et place de l'ajusteur est réalisé.



Exemple : tampon de réduction 100/50

Ne pas coller le tampon de réduction choisi, le maintenir en position à l'aide d'une vis.

diamètre du trou réalisable (mm)	100/32	100/40	100/50	100/63	100/75	100/80	100/90
débit (l/s)	2.65	4.00	6.15	9.60	13.50	15.30	19.20