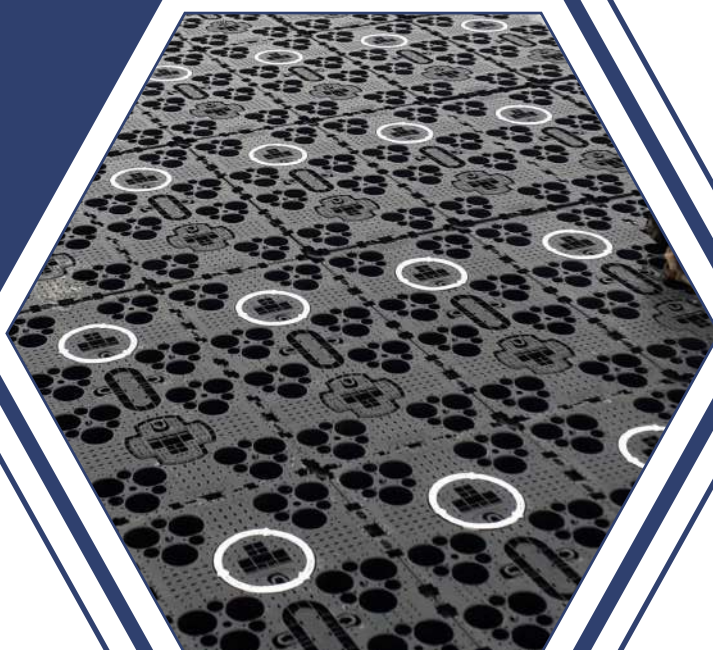


Partie 2

Gestion des eaux

- 20 Récupération d'eau de pluie
- 25 Infiltration / régulation
- 26 Relevage



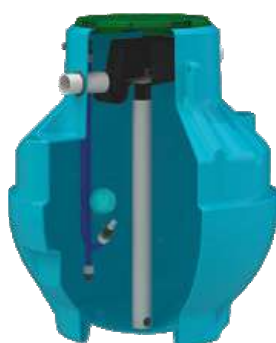
RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE

CUVES ECOCITER - PLASTEAU

Descriptif :

- De 1000 à 10 000 litres
- Cuve en polyéthylène rotomoulé 100% recyclable
- Livrée avec un équipement de connexion pour recevoir une pompe immergée ou de surface, nécessaire à la gestion des eaux de pluie
- Avec anneaux de levage
- Couvercle en polypropylène antidérapant, diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de verrouillage et joint anti-poussières et ruissellements (pour 1 000 L, couvercle en polyéthylène antidérapant, diamètre de passage 510 mm sans joint)
- Tubes d'entrée et de trop-plein en PVC DN100 (Ø110 extérieur)
- Existe également en modèle renforcé pour une pose profonde, terrain critique ou forte immersion
- Garantie 15 ans

1 000 L
1 500 L
2 000 L



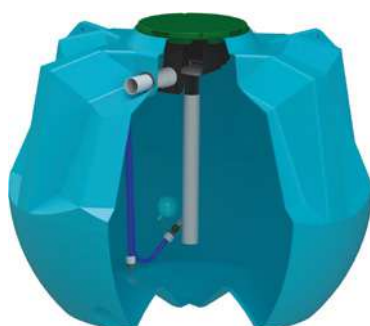
3 000 L



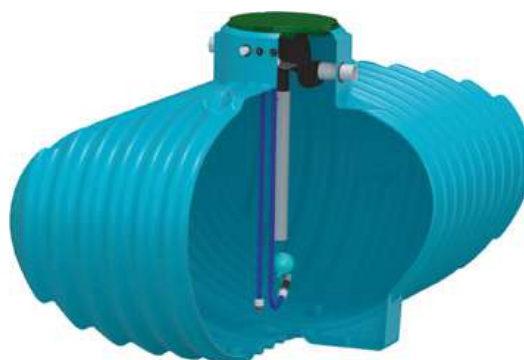
4 000 L
7 000 L
8 000 L



5 000 L
6 000 L



10 000 L



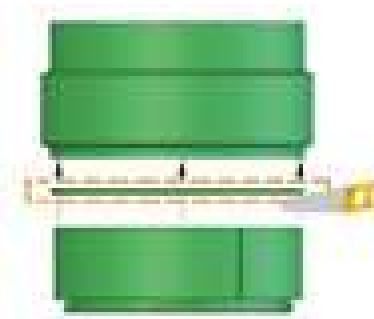
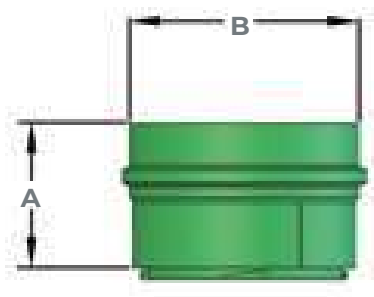
Volume (en L)	Hauteur	Largeur	Longueur	Poids	Diamètre entrée	Diamètre sortie	diamètre tampon	Fil d'eau entrée	Fil d'eau sortie	Code
1000	1540	1200	1200	47	100	100	585	251	371	Nous consulter
1500	1725	1500	1500	65				231	351	TP3 020AD0150
2000	1975	1500	1500	86				231	351	TP3 020AD0155
3000	2100	1764	1764	106				246	366	TP3 020AD0005
4000	1729	2004	2004	148			745	158	208	TP3 020AD0010
5 000	1862	2400	2400	173				222	342	TP3 020AD0013
6000	2092	2400	2400	208				222	342	TP3 020AD0017
7000	2186	2311	2311	273				150	200	TP3 020AD0025
8000	2402	2311	2311	306				151	201	TP3 020AD0030
10000	2105	2351	3906	388				215	335	TP3 020AD0035

RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE

REHAUSSE - PLASTEAU

Rehausse découpable : il est souhaitable que l'installation soit le moins profond possible pour faciliter l'entretien et éviter les surcharges de terre sur la cuve.

La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur

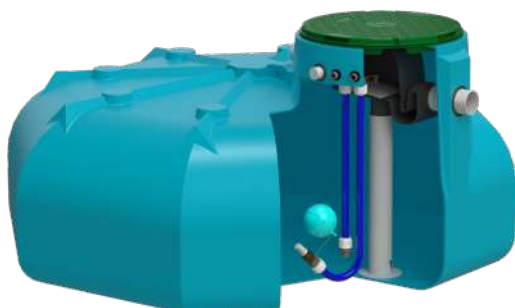
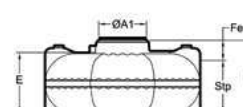
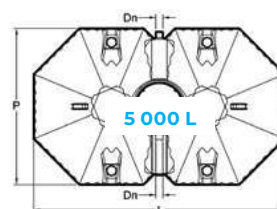
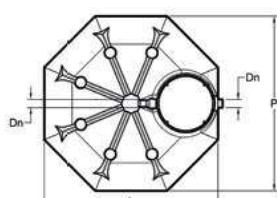
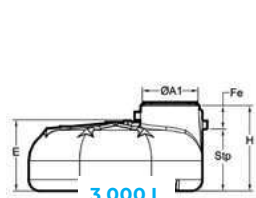


Désignation	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)	Téléscopique (mm)	Code
ETR47EF	490	780	10,5	250 à 470	TP3 020AD0130
ETR65EF	650	780	18	430 à 600	TP3 020AD0115

CUVES ECOSLIM - PLASTEAU

Descriptif :

- Cuve en polyéthylène rotomoulé 100% recyclable
- Avec anneaux d'ancrage
- Avec anneaux de levage
- Couvercle en polypropylène antidérapant, diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de verrouillage et joint anti-poussières et ruissellements.
- Tubes d'entrée et de trop-plein en PVC DN100 (Ø110 extérieur)
- Garantie 15 ans.



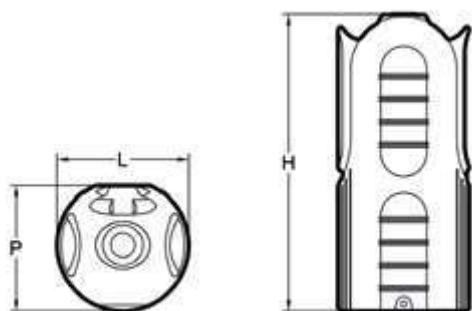
Désignation	Hauteur	Largeur	Longueur	Poids	Diamètre entrée	Diamètre sortie	diamètre tampon	Fil d'eau entrée	Fil d'eau sortie	Code
3000L	1130	2310	2310	175	100	100	745	190	311	TP3 020AD0040
3000L basique		2310	2310	165					311	Nous consulter
5000L		2408	3891	278					310	TP3 020AD0016
5000L basique		2408	3891	268					310	Nous consulter

RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE

RÉCUPÉRATEUR HORS SOL ECOPLUIE - PLASTEAU

Descriptif :

- De 600 à 800 litres
- Cuve en polyéthylène rotomoulé 100% recyclable
- Résistante aux intempéries
- Robinet 20/27 en polyamide
- Forme latérale de la cuve permettant l'enroulement du tuyau d'arrosage
- Bouchon de visite ø 120 mm
- Garantie 5 ans

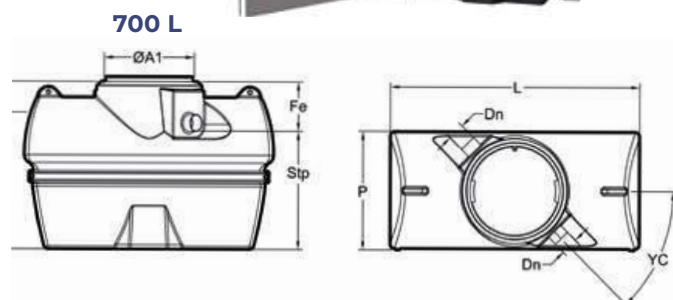
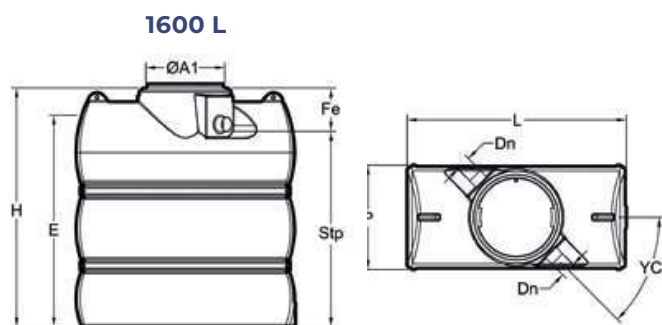


Désignation	Volume (en L)	Hauteur	Largeur	Longueur	Poids	Code
ECOPLUIE	600	1500	790	825	32	TP3 020AD0095
	800	1900	790	825	42	TP3 020AD0100

RÉCUPÉRATEUR HORS SOL ECOSOL - PLASTEAU

Descriptif :

- De 700 à 1 600 litres
- Cuve en polyéthylène rotomoulé 100% recyclable
- Avec ceintures en acier galvanisé
- Résistante aux intempéries
- Tubes d'entrée et de trop plein sortie en PVC DN100 (Ø110 extérieur)
- Coloris noir limitant le passage de la lumière
- Couvercle polyéthylène Ø 585 mm, fermeture 1/4 de tour avec vis de verrouillage
- Garantie 5 ans pose extérieure, garantie 10 ans pose intérieure



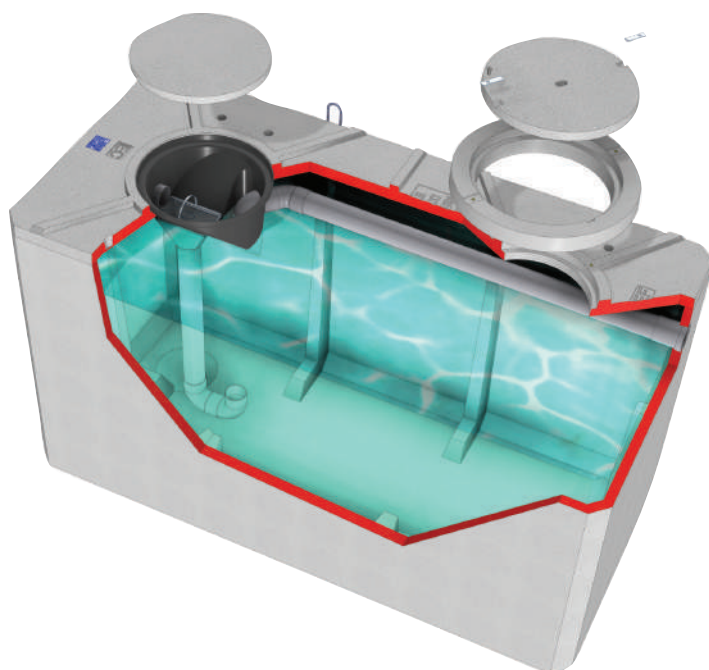
Désignation	Volume (en L)	Hauteur	Largeur	Longueur	Poids	Diamètre entrée	Diamètre sortie	diamètre tampon	Fil d'eau entrée	Fil d'eau sortie
700L	700	1089	770	1620	100	110	100	585	322	202
700L basique	700	1089		1620						
1600L	1600	1770		1628						
1600L basique	1600	1770		1628						

RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE

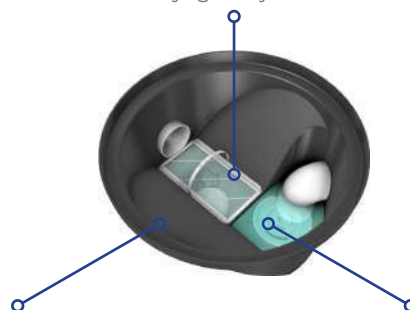
CITERNE FILTROCLAIR - R.THEBAULT

Descriptif :

- Branchement facile (1 entrée, 1 sortie)
- Cet appareil a été conçu pour une utilisation exclusive en sol écartant tout passage de véhicule et pour le stockage d'eaux pluviales ou de source de qualité non alimentaire.
- Rehausse disponibles en Haut.15 et 25 cm Ø50 cm Int.
- Enfouissement jusqu'à 80 cm maxi.
- Entraxe tampons : 141 cm
- Les carottages nécessaires au pompage sont à assurer par le poseur.
- L'étanchéité des tampons, des rehausse est à assurer par le poseur



GRILLE DE FILTRATION INOX :
Avant la mise en service, s'assurer du bon positionnement de la grille (la flèche dans le sens d'écoulement de l'eau).
Nettoyage au jet d'eau.



RÉCEPTACLE
POLYÉTHYLÈNE
ROTOMOULÉ :
Aspect parfaitement lisse,
facilite l'écoulement de l'eau

SIPHON "TROP PLEIN" :
Remplir ce compartiment
d'eau lors de la mise
en service. Ce siphon
permet d'éviter les retours
d'odeurs. Il est également
facile à nettoyer

Tampon sécurisé



Désignation	Volume (en L)	HAUT.	LARG.	LONG.	Poids	Diamètre entrée	Diamètre sortie	diamètre tampon	Fil d'eau entrée	Fil d'eau sortie
Citerne3000	3000	1480	1200	2600	1916,5	100	100	540	240	290
Citerne4000	4000	1860	1200	2600	2720	100	100	540	240	290
Citerne5000	5000	1620	1400	3200	3067	100	100	540	240	290
Citerne5000Alleege	5000	1919	1500	2740	2378	100	100	540	234	289

GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE BOXK

Descriptif :

Le Pack'Eau Boxk 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.

Qualités et avantages :

- Utilisation simple
- Fixation au sol ou contre un mur
- Encombrement réduit
- Entretien et maintenance facilités



INFILTRATION EAU DE PLUIE

MODULES AQUACELL - WAVIN

Descriptif :

Module d'infiltration et de rétention pour la gestion des eaux pluviales

Matière :

Polypropylène recyclé (PP)



Désignation	Dimensions (mm)	Volume brut (L)	Poids (kg)	Raccords de tuyauterie (mm)
AquaCell	L. 1200 x l. 600 x H. 400	306 (288)	11	160-315

BUSES DE PUIITS - THEBAULT

Descriptif :

La buse de puits est utilisée pour réaliser une réserve d'eau ou un puits. Elle permet d'évacuer et infiltrer les eaux de pluie dans le sol.

Existe en version perforée ou non perforée.

	Haut.	Ø Int.	Ø Ext.	Épais.	Poids
Buse de puits perforée	50	90	101		185
Buse de puits perforée	100	90	101		270
Buse de puits pleine	50	90	101		190
Buse de puits pleine	100	90	101		380
Couvercle pour buse de puits		90	101	5,5	99
Couvercle pour buse de puits renforcé		90	101	8	152
Buse de puits perforée	60	100	114		368
Buse de puits pleine	60	100	114		370
Buse de puits pleine	100	100	114		625
Couvercle pour buse de puits		100	115	5	120
Couvercle pour buse de puits renforcé		100	115	10	211



INFILTRATION / RÉGULATION

CLAPET NEZ ECO-FLAP®



03/01-255
04/01-255

L'ECO-FLAP® Nez empêche les eaux de remonter par les canalisations (fortes pluies, orages ou crues) et d'inonder les habitations.

RÉF.	Ø	LONG. (m)	RACAR+Ø	CODE
	100	149		TP2 060HA0055
	110	149		TP2 060HA0075
	125	164		TP2 060HA0060
	160	192		TP2 060HA0065
	200	229		TP2 060HA0070

CLAPET NEZ ECO-FLAP®



03/01-255
04/01-255

Le raccord multi-matériaux est fourni et déjà installé sur le clapet MULTI N pour une pose simple et rapide. Il garantit l'étanchéité entre le clapet et la canalisation.

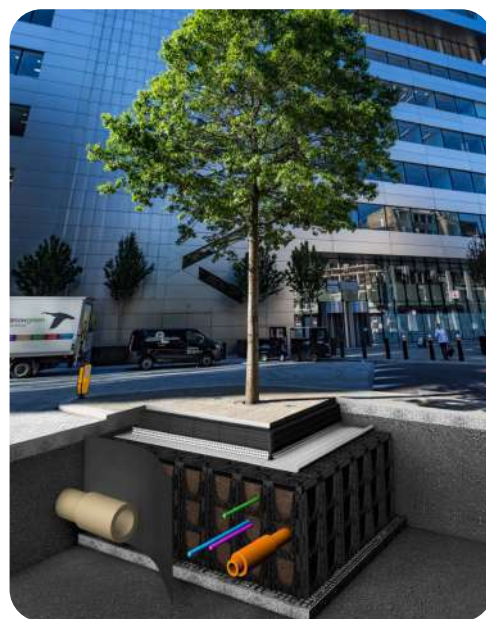
RÉF.	Ø	LONG. (m)	FLEXNEZ+Ø	CANALISATION	CODE
	200	205			TP2 060AH0400
	250	223			TP2 060AH0405
	315	266		PVC	TP2 060AH0410
	400	283		FIBRO-CIMENT	TP2 060AH0415
	500	320		FORTE	TP2 060AH0420
	600	348			TP2 060AH0425
	200	205			TP2 060HA0280
	250	223			TP2 060HA0295
	315	266		BÉTON	TP2 060HA0285
	400	283		ANNELÉ.	TP2 060HA0290
	500	320			TP2 060HA0300
	600	348			TP2 060HA0305

ROOTSPACE



Rootspace® est un système de protection racinaire de nouvelle génération. Ses larges ouvertures facilitent la croissance racinaire et le passage des réseaux enterrés.

C'est le produit idéal pour la réalisation des fosses de plantation. Capable de soutenir les charges et les contraintes de la voirie et d'offrir aux racines un grand volume de terre disponible. Moins compactés, les sols seront également plus perméables et drainants.



Avantages :

- Large volume de terre disponible pour les racines
- Améliore la structure du sol
- Évite le compactage
- Favorise la pénétration de l'eau
- Permet le passage de canalisations et réseaux communs
- Facile et rapide de mise en oeuvre
- Assemblage par emboîtement
- Remplissage facile grâce au couvercle amovible PEHD 100% recyclé



	HAUT. (mm)	LONG. (mm)	EPAISSEUR (mm)	RÉSISTANCE A LA CHARGE (Kpa)
Côté	600	500	90	260
Couvercle	75	500	500	260
Fermeture	585	310	40	260

RELEVAGE

POMPE IMMERGÉE AUTOMATIQUE DIVERTRON



- De 0,5 à 4,5 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : 0 °C à + 35 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 15 mètres.
- Installation dans des puits de 6" ou plus, bâches et citernes, en position verticale.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Équipée de 15 m de câble d'alimentation.

Désignation	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Poids	CODE
Pompe immergée Divertron 1000	450	150	11 kg	TP3 060BA0005
Pompe immergée Divertron 1200	480	150	11 kg	TP3 060BA0015
Pompe immergée Divertron 650-X	488	160	9,5 kg	TP3 060BA0010
Pompe immergée Divertron 900-X	536	160	11 kg	TP3 060BA0020

POSTE DE RELEVAGE SANIPLUIE 420 EVO- TECHNIREL

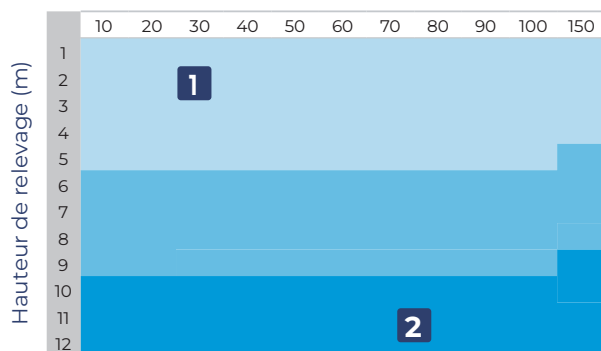
Le poste de relevage SANIPLUIE 420 EVO (évolutive de 1 à 2 pompes) permet le refoulement des eaux pluviales pour les maisons individuelles ou très petits collectifs.



1 pompe
évolutive
2 pompes



Longueur maximale de refoulement (m)



Côtes en cm

1 POMPE BS2

2 POMPE BS4



Désignation	HAUT. CUVE	DIM. Cuve	volume	fil d'eau	HAUT. Rehausse	Type de pompe	Puissance KW	Sortie de cuve	PVC	PE
Sanipluie 420 EVO 1POMPE	100	69x90	420 L	50 ou 60cm	30 cm	BS2 BS4	BS2 : 0,55 BS4 : 1,1	PVC 2" Ø63	a coller	RCE63T
Sanipluie 420 EVO 2 POMPES	100	69x90	420 L	50 ou 60cm	30 cm			PVC 2" Ø63	a coller	RCE63T

ACCESSOIRES

Coffret Tranquillité



CODE : ALARME

Protection 1 pompe. Permet de faire disjoncter l'alimentation de la pompe en cas de blocage. Élément obligatoire pour la garantie de la pompe.

- Alarme de niveau haut
- Alarme disjonction
- Report d'alarme
- Connexion pour report d'alarme
- Buzzer + voyant
- Facilité de branchement sur prise électrique

Rehausse PE
fixe 300 mm



CODE : FSRELEVAGE

RELEVAGE

POSTE DE RELEVAGE SANIDRAIN EAUX CLAIRES - TECHNIREL

Sanidrain 250 :

Le poste de relevage SANIDRAIN 250 permet le refoulement des eaux prétraitées après la fosse toutes eaux ou la micro station, lorsque le rejet sur l'épandage est situé plus haut et/ou plus loin. Il permet aussi le relevage des eaux usées (Hors WC) d'un sous sols (vide cave, buanderie, salle de bain, kitchenette) directement vers l'égout.

Sanidrain 500 :

Poste de relevage prêt à poser, spécial fil d'Eau profond, enterré ou hors sol, pour sorite de station d'épuration ou fosse, volume 500 litres, adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs.

Equipé d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage simplifié. Clapet et vanne en DN 32, refoulement standard en tuyau diamètre 50 mm.

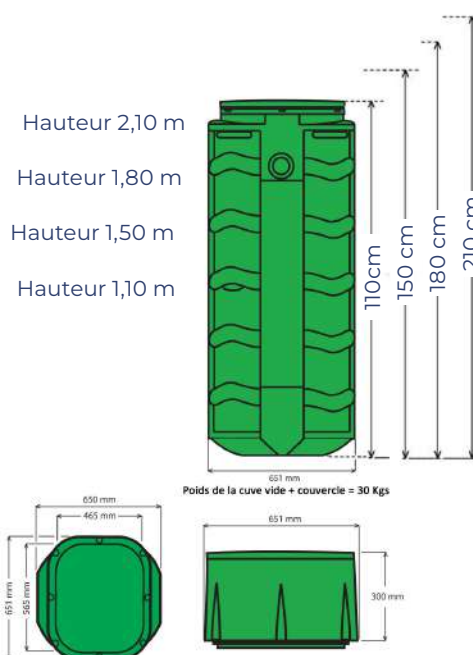


SANIDRAIN

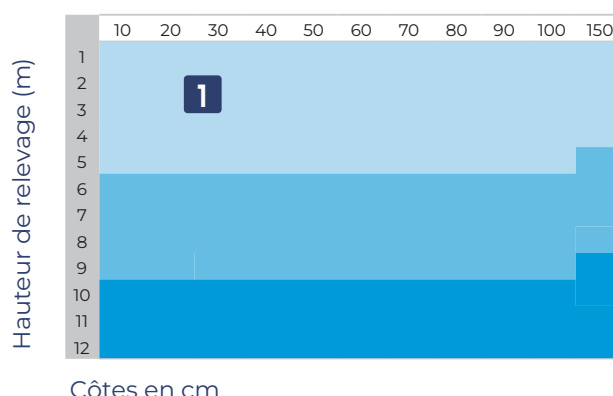
1 POMPE

* Option sur commande

1 POMPE DRI



Longueur maximale de refoulement (m)



RÉF.

FSRELEVAGE

DÉSIGNATION	HT CUVE	Ø DE CUVE	FIL D'EAU / TN	HAUT. REHAUSSE	TYPE DE POMPE	PUISSANCE Kw	CÂBLE ml	SORTIE DE CUVE	REFOULEMENT PVC	PE	CODE
SANIDRAIN 250	110	65	70	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER	RCE50T	A1 060AI0005
SANIDRAIN 500V	150	65	110	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER	RCE50T	A1 060AI0010
SANIDRAIN 500V	180	65	140	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER	RCE50T	A1 060AI0015
SANIDRAIN 500V	210	65	170	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER	RCE50T	A1 060AI0020
SANIDRAIN 500V	250	65	210	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER	RCE50T	A1 060AI0025

ACCESSOIRES

Coffret Tranquillité



CODE : ALARME

Protection 1 pompe. Permet de faire disjoncter l'alimentation de la pompe en cas de blocage. Élément obligatoire pour la garantie de la pompe.

- Alarme de niveau haut
- Alarme disjonction
- Report d'alarme
- Connexion pour report d'alarme
- Buzzer + voyant
- Facilité de branchement sur prise électrique

Rehausse PE fixe 300 mm



CODE : FSRELEVAGE

RELEVAGE

POSTE DE RELEVAGE SANIREL 420 EVO - TECHNIREL

Sanirel 420 EVO :

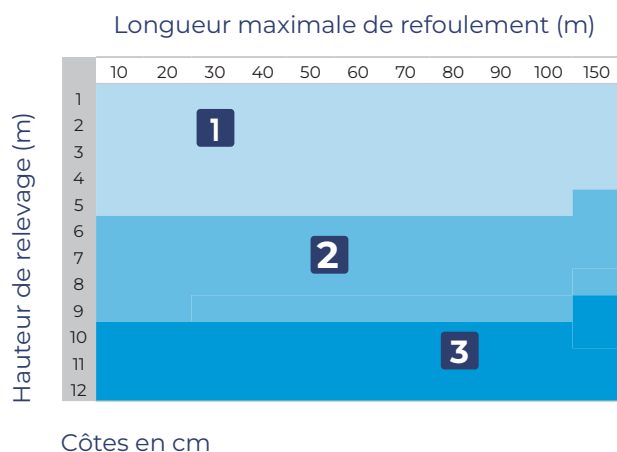
- Station de relevage équipée d'un grand volume (420 litres) pour plus de sécurité et réduire l'usure de la pompe.
- Station pré-montée et pré-percée, prête à être installée.
- Fil d'eau pré-percé à -60 cm (+3 zones de perçage libres)
- Poste de relevage évolutif, permettant le passage en toute simplicité de 1 à 2 pompes



SANIREL

1 pompe
évolutif
2 pompes

** Option sur
commande*



1 POMPE DRI



2 POMPE SX3



3 POMPE BS4



DÉSIGNATION	HT CUVE	DIM DE CUVE	FIL D'EAU	HAUTEUR REHAUSSE	TYPE DE POMPE	PUISSANCE Kw	CABLE ml	SORTIE DE CUVE	REFOULEMENT PVC	REFOULEMENT PE	CODE
420 EVO 1 POMPE	100	60 x 90	60	30	408	1,1	10	PVC 2" Ø 63	A COLLER	RCE63T	A1 060BI0100
420 EVO 2 POMPES	100	60 x 90	60	30	408	1,1	10	PVC 2" Ø 63	A COLLER	RCE63T	A1 060BI0120

ACCESSOIRES

Coffret Tranquillité



CODE : ALARME

Protection 1 pompe. Permet de faire disjoncter l'alimentation de la pompe en cas de blocage. Élément obligatoire pour la garantie de la pompe.

- Alarme de niveau haut
- Alarme disjonction
- Report d'alarme
- Connexion pour report d'alarme
- Buzzer + voyant
- Facilité de branchement sur prise électrique

Rehausse PE fixe 300 mm



CODE : FSRELEVAGE

RELEVAGE

POSTE DE RELEVAGE IRRIDRAIN 420 EVO - TECHNIREL

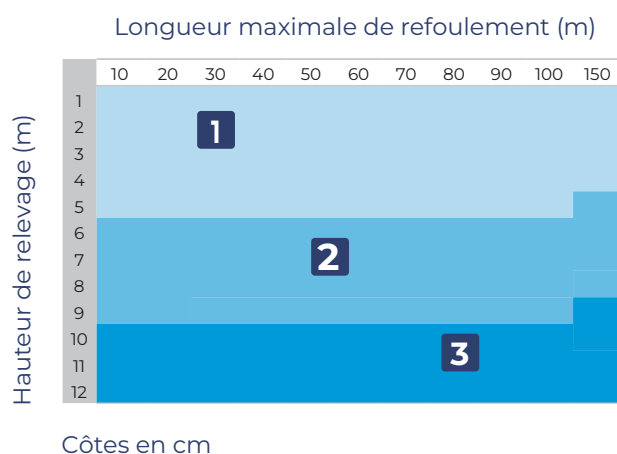
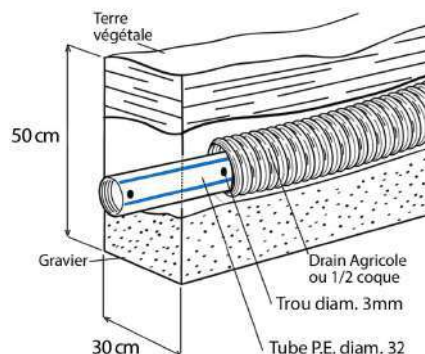
Système d'épandage sous terrain, épandage par une tranchée drainante sur une longueur établie par un bureau d'études (en fonction du nombre d'habitants et du coefficient d'absorption du sol).

Refolement des eaux prétraités de microstation ou de filtre compact dans une tranchée d'ainante grâce à une station de relevage.

L'objectif est de répartir l'eau uniformément sur la longueur de la tranchée.



* Option sur commande



1 POMPE BS2



2 POMPE BS4



DÉSIGNATION	HT CUVE	Ø DE CUVE	FIL D'EAU / TN	HAUT. REHAUSSE	PUISSANCE Kw	CÂBLE ml	SORTIE DE CUVE	REFOULEMENT PVC	REFOULEMENT PE	CODE
Irridrain 250	80	65	40	30	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50 A COLLER	RCE50T	Nous consulter	
Irridrain 250	110	65	70	30	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50 A COLLER	RCE50T	Nous consulter	
Irridrain 500	150	65	110	30	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50 A COLLER	RCE50T	Nous consulter	
Irridrain 500	180	65	140	30	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50 A COLLER	RCE50T	Nous consulter	
Irridrain 500	210	65	170	30	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50 A COLLER	RCE50T	Nous consulter	
Irridrain 500	240	65	210	30	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50 A COLLER	RCE50T	Nous consulter	

ACCESSOIRES

Coffret Tranquillité



CODE : ALARME

Protection 1 pompe. Permet de faire disjoncter l'alimentation de la pompe en cas de blocage. Élément obligatoire pour la garantie de la pompe.

- Alarme de niveau haut
- Alarme disjonction
- Report d'alarme
- Connexion pour report d'alarme
- Buzzer + voyant
- Facilité de branchement sur prise électrique

Rehausse PE fixe 300 mm



CODE : FSRELEVAGE

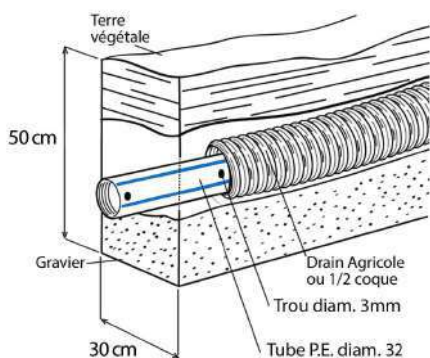
RELEVAGE

POSTE DE RELEVAGE IRRIDRAIN 250/500V - TECHNIREL

Poste de relevage "prêt à poser", enterré ou hors-sol, pour une sortie de station d'épuration ou de fosse.

Volume 250/500 litres, la gamme 500v est privilégiée pour un fil d'eau profond. Équipé d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage simplifié.

Système d'épandage sous terrain, épandage par une tranchée drainante sur une longueur établie par un bureau d'études (en fonction du nombre d'habitants et du coefficient d'absorption du sol).

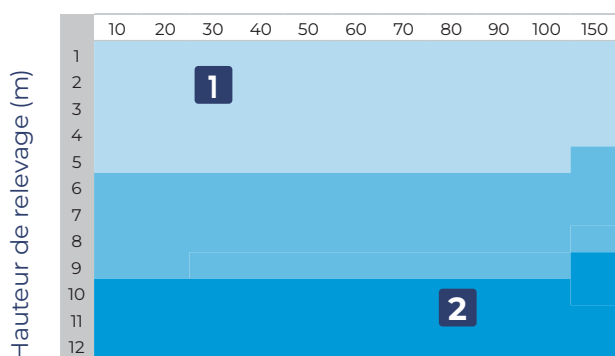


250



500

Longueur maximale de refoulement (m)



Côtes en cm

1 POMPE BS2



2 POMPE BS4



Désignation	HAUT. CUVE	DIM. Cuve	volume	FEA	FES	HAUT. Rehausse	Type de pompe	Puissance KW
Irridrain 400KIT	92	82x63	400 L	40	22	40 cm		
Irridrain 250 KIT	80	65x65	250 L	40	17	30		
Irridrain 250 KIT	110	65x66	340 L	70	38	30		
Irridrain 500V KIT	150	65x67	500 L	110	30	30	BS2 BS4	BS2 : 0,55 BS4 : 1,1
Irridrain 500V KIT	180	65x68	590 L	140	38	30		
Irridrain 500V KIT	210	65x69	680 L	170	38	30		
Irridrain 500V KIT	240	65x70	770 L	200	38	30		

ACCESSOIRES

Coffret Tranquillité



CODE : ALARME

Protection 1 pompe. Permet de faire disjoncter l'alimentation de la pompe en cas de blocage. Élément obligatoire pour la garantie de la pompe.

- Alarme de niveau haut
- Alarme disjonction
- Report d'alarme
- Connexion pour report d'alarme
- Buzzer + voyant
- Facilité de branchement sur prise électrique

Rehausse PE fixe 300 mm



CODE : FSRELEVAGE