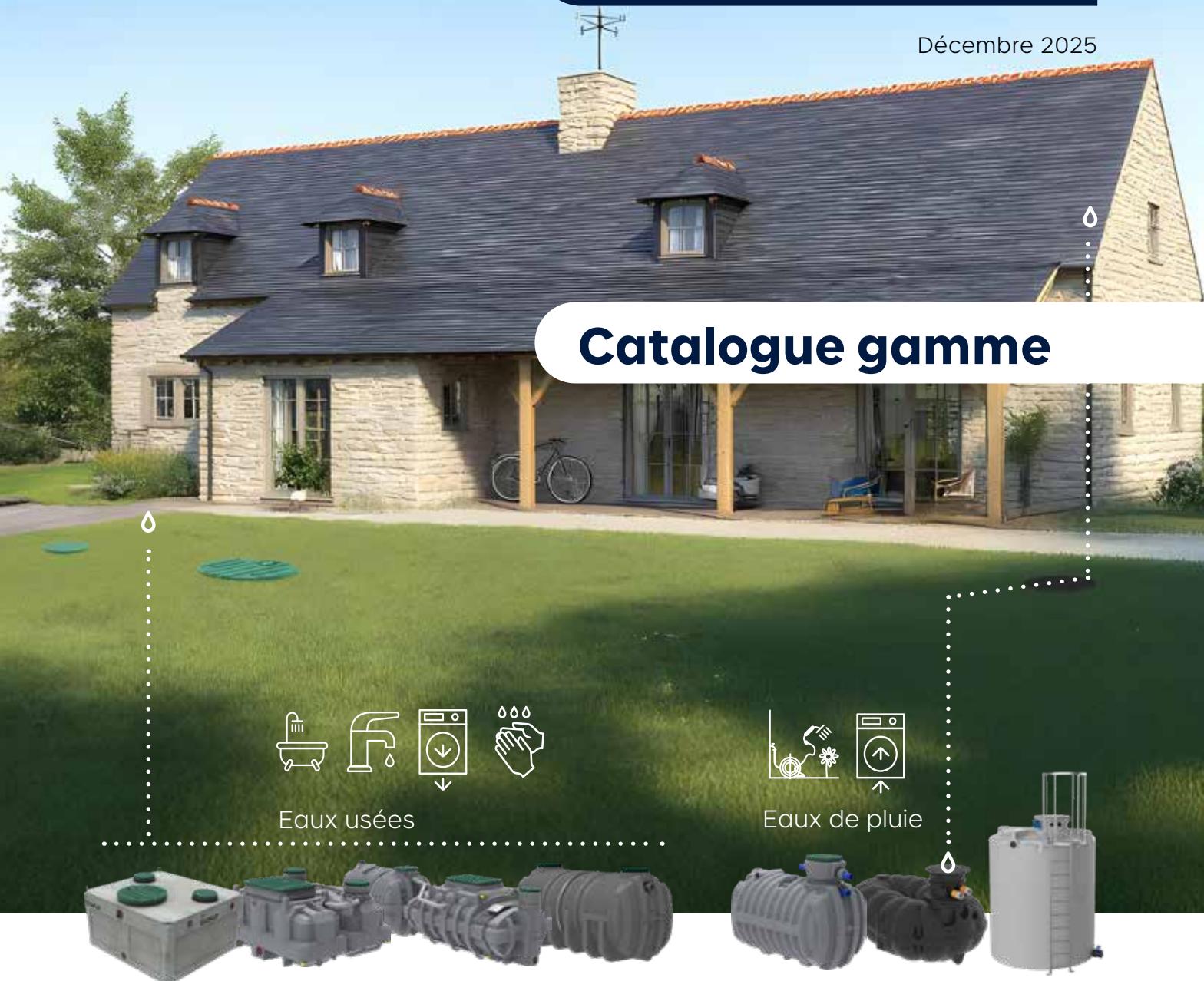


REWATEC[®] ECOFLO[®]

Assainissement et récupération
d'eau de pluie

Décembre 2025

Catalogue gamme





ASSAINISSEMENT

Biofiltre fragments de coco	
FILIÈRE POLYÉTHYLÈNE	FILIÈRE BÉTON
Version pack	Version Monolithe
Version ligne	Version ligne
Page 6	Page 12

Traditionnel
CUVES POLYÉTHYLÈNE
Fosses toutes eaux
Page 16
Accessoires
Page 22

Périphériques
BAC À GRAISSES DECOLLOÏDEUR
Page 24
RELEVAGE
Page 25



EAU DE PLUIE

Cuves eau de pluie enterrées	
PLATE	CLASSIQUE
Cuves enterrées plates et solutions intégrées	Cuves enterrées classiques
Page 30	Page 34
Solution prête à poser	Solution à composer

Cuves eau de pluie aériennes
AÉRIENNE
Page 38
Solution à composer

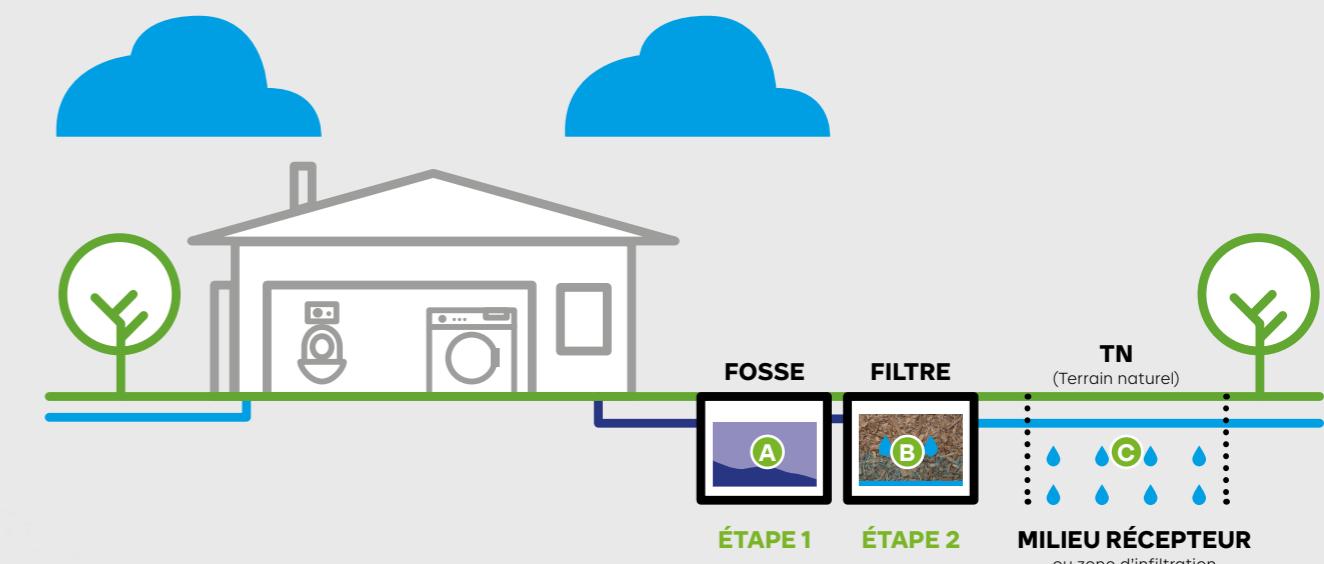


Assainissement Autonome

FILTRE COMPACT



**Un fonctionnement simple
en 2 étapes**

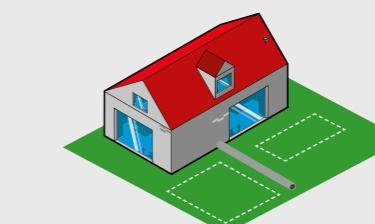


ÉTAPE 1 : Arrivée des eaux usées dans la fosse toutes eaux **A**. **Décantation** dans la fosse toutes eaux **B** les eaux clarifiées **C** passent ensuite dans le filtre compact

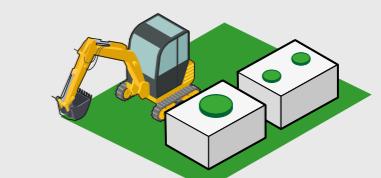
ÉTAPE 2 : **Filtration** dans le filtre compact : les eaux usées y sont filtrées physiquement et bactériologiquement **D** avant d'être ensuite évacuées vers une zone d'infiltration **E**

**L'accompagnement
Premier Tech**

→ 1 / Le projet



→ 2 / L'installation



→ 3 / L'utilisation



→ 4 / L'entretien



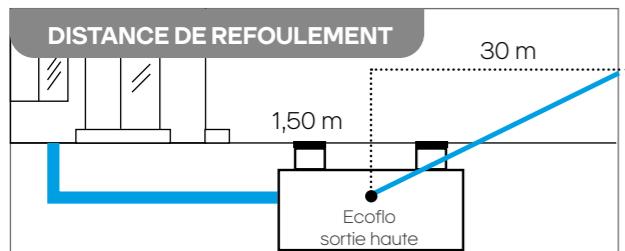
ASSAINISSEMENT

ECOFLO PE2

ACCESOIRS INTÉGRÉS SORTIE HAUTE

POSTE DE REFOULEMENT

Un poste de refoulement sert à faire transiter les effluents au moyen de pompes, par l'intermédiaire d'une canalisation sous pression afin de franchir un(des) obstacle(s) particulier(s) (distance, relief, rivière, etc. ...) ou pour atteindre un exutoire ou rejet éloigné.



Hauteurs et/ou distances de refoulement

Le tableau ci-dessous devra être respecté pour permettre le fonctionnement optimal de la pompe

Hauteur max (m)	Longueur max (m)
0.5	42
1	36
1.5	30
2	26
2.5	20
3	15

ALARME DE NIVEAU

Sonore et visuelle
Permet d'être prévenu en cas de montée en charge de l'installation.



Le boîtier doit être impérativement installé à l'abri

ACCESOIRS OPTIONNELS

SANGLE D'ANCRAGE

(unité) D2200 (jaune) **33 00 28**

En fonction de la hauteur de la nappe, il peut être nécessaire d'ancrer les ouvrages. Dans ce cas il sera nécessaire de prévoir un lit béton en fond de fosse. Lorsque cela est possible Premier Tech propose une alternative à la dalle béton avec un kit d'ancrage sans béton.

MODÈLE	5 & 6 EH	8 à 20 EH Monobloc
Hauteur maximale de nappe avec ancrage (à partir du fond de la cuve)	1,0 m	1,2 m

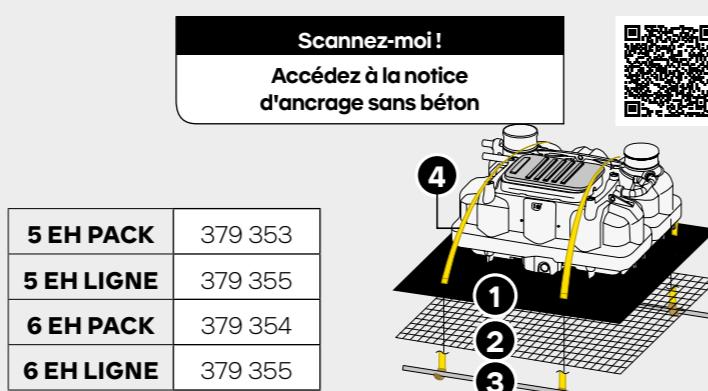
Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28			
	Nbr de sangles sur fosse	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
5 EH PACK			2
5 EH LIGNE	2	2	4
6 EH PACK			2
6 EH LIGNE	2	2	4
8 EH	2	2	4
10 EH	2	2	4
12 EH	2	2	4
14 EH	4	2	6
17 EH	4	4	8
20 EH	4	4	8

KIT ANCRAGE SANS BÉTON

PACK et LIGNE - 5 et 6 EH

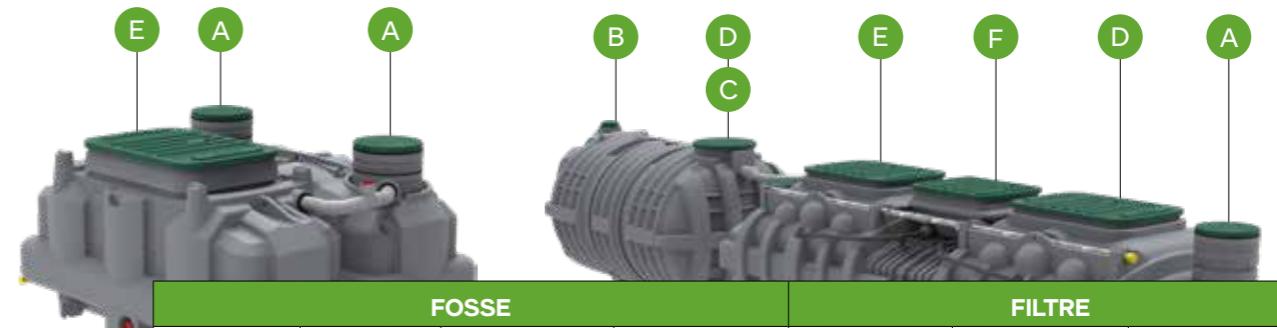
Kit sans ancrage béton composé de géotextiles **1** et de sangles (x2) **4**

Nécessite un treillis soudé **2** et des ronds à bétons **3** (non fournis)



5 EH PACK	379 353
5 EH LIGNE	379 355
6 EH PACK	379 354
6 EH LIGNE	379 355

REHAUSSE



	FOSSE				FILTRE		
	397 055	330 036	330 038	330 039	397 630	330 033	397 055
5 EH							
6 EH							
8 EH							
10 EH							
12 EH							
14 EH							
17 EH							
20 EH							

FILTRE SEUL POUR RÉHABILITATION



Produit sans agrément, pouvant être installé de manière dérogatoire dans certaines circonstances à condition que la fosse toutes eaux en place soit équipée d'un préfiltre et marquée CE. L'installation d'un tel dispositif nécessite impérativement un accord préalable du SPANC avant tout engagement de travaux (ou de consultation de bureau d'études).

Solution de réhabilitation permettant de conserver la fosse toutes eaux existante

Après la fosse toutes eaux qui assure la décantation primaire (obligatoirement marquée CE), nous fournissons un filtre en polyéthylène pour la filtration finale des effluents. L'ensemble se comporte comme une filière complète avec filtre compact Ecoflo.



Fosse toutes eaux Ecoflo non fournie.

Associée au filtre Ecoflo elle doit être marquée CE et conforme à l'annexe ZA de la norme NF EN 12566-1 ou 12566-4 et d'une capacité de 3m³ minimum.

CAPACITÉ	TYPE	RÉF
5 EH	Sortie Basse	329 834
	Sortie Haute	329 835
6 EH	Sortie Basse	329 836
	Sortie Haute	329 837
10 EH	Sortie Basse	363 788
	Sortie Haute	377 020
14 EH	Sortie Basse	363 789
	Sortie Haute	377 021
20 EH	Sortie Basse	363 790
	Sortie Haute	377 022

ASSAINISSEMENT

REWATEC TRADITIONNEL

DONNÉES DIMENSIONNELLES

CAP. m ³	TYPE	REF.	DIMENSIONS (m)			POIDS (kg)	ACCÈS	FIL D'EAU (M) **			DIAMÈTRE E/S (mm)		
			LONG.	LARG.	HAUT*			ENTRÉE	SORTIE	PERTE DE FIL D'EAU (M)			
3		329 848	2,42	1,46	1,51	98	1 x Ø0,05 1 x Ø0,40	1,3 -0,21	1,26 -0,25	0,04	100/100		
		329 854				127							
		329 860				145							
4		329 849	2,48	1,65	1,71	131	1 x Ø0,05 1 x Ø0,40	1,5 -0,21	1,46 -0,25				
		329 855				157							
		329 861				176							
5		329 850	2,47	1,85	1,9	162	1 x Ø0,05 1 x Ø0,40	1,69 -0,21	1,65 -0,25				
		329 856				182							
		329 862				206							
6		329 851	2,81	2,05	2,16	232	1 x Ø0,15 1 x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160		
		329 857				266							
		329 863				325							
8		329 852	3,49	2,05	2,16	304	1 x Ø0,15 1 x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160		
		329 858				340							
		329 864				407							
10		329 853	4,17	2,27	2,27	371	2 x Ø0,60	1,87 -0,40	1,79 -0,48	0,08	200/160		
		329 958				414							
		329 865				489							
12		329 959	4,85	2,25	2,27	489	3 x Ø0,60	1,87 -0,40	1,79 -0,48	0,08	200/160		
		329 972				561							
15		329 960	5,2	2,27	2,27	725	4 x Ø0,60	1,87 -0,40	1,79 -0,48	0,08	200/160		
20		329 961	6,63			810							
25		329 962	8,1			1145							
30		329 964	9,6			1315							
35		329 965	11			1565							
40		329 966	12,6			1745							
45		329 967	14,1			1910							
50		329 968	15,5			2139							
55		329 969	17,1			2625							
60		329 970	18,4			2860							

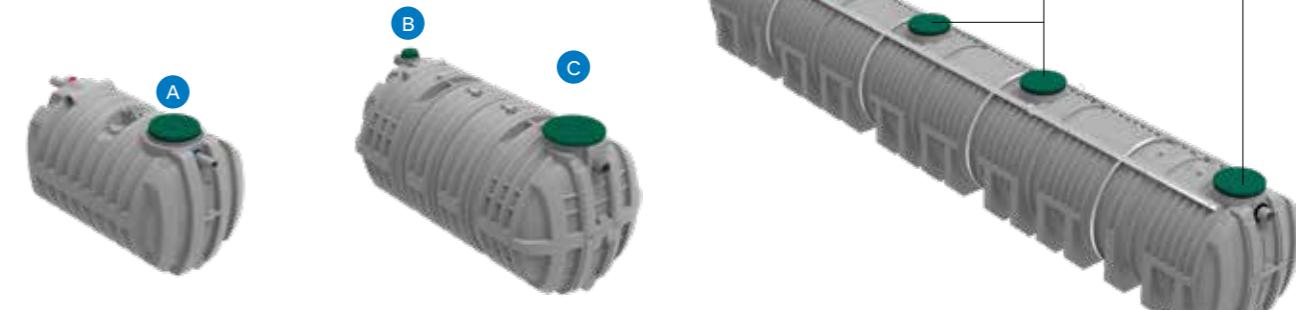
* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté

** Fils d'eau mesurés sur le bas couvercle non monté

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 5 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles)

ACCESOIRES OPTIONNELS

REHAUSSES



CAPACITÉ m ³	TYPE	RÉF. 397 055	RÉF. 330 036	RÉF. 330 038
		A D400 H150 rotomoulée	B D150 H15 rotomoulée	C D600 H150 rotomoulée
3 à 5		2 max / TH		
		3 max / TH		
		5 max / TH		
6 à 12		2 max / TH	2 max / TH	
		3 max / TH	3 max / TH	
		5 max / TH	5 max / TH	
15 à 60				3 max / TH

SANGLES

Ref 330 028

A utiliser pour ancrer les fosses toutes eaux à une dalle d'ancrage dans le cas de la pose en conditions humides



CAPACITÉ M ³	NBR DE SANGLES À INSTALLER	CAPACITÉ M ³	NBR DE SANGLES À INSTALLER
3	2	25	8
4		30	9
5		35	10
6		40	11
8	4	45	13
10		50	14
12		55	15
15	6	60	17
20			

Se référer à la notice de pose pour le positionnement de sangles

ASSAINISSEMENT

REWATEC TRADITIONNEL

PERIPHÉRIQUES D'ASSAINISSEMENT

BAC À GRAISSE

POLYÉTHYLÈNE ROTOMOULÉ

200 à 500 L



Rehausse PE rotomoulée
Oblongue D400 H150
1 max

Réf. 330 041

DESCRIPTION

- Piège les graisses alimentaires
- Réduit les fréquences de vidange de la fosse

Il est facultatif et nécessite un entretien régulier. Son installation est nécessaire dans le cas où la fosse et à plus de 10 m de l'habitation ou pour les activités de restauration utilisant beaucoup de matières grasses. Volume minimum : 200L si eaux de cuisine seules, 500L si eaux ménagères.

RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

CAPACITÉ	REF.	LONG (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCÈS	FIL D'EAU (m) *			DIAM. E/S (mm)
							ENTRÉE	SORTIE	PERTE	
200 L	330 013	1.02	0.69	0.62	15	1 x Oblong D400	0.46	0.45	0.01	100
500 L	330 014	1.35	0.94	0.77	18	1 x Oblong D400	0.69	0.63	0.06	100

* Depuis le bas de l'ouvrage

DÉCOLLOÏDEUR

POLYÉTHYLÈNE ROTOMOULÉ

200 à 3 000 L



DESCRIPTION

- Piège les matières en sortie de fosse non équipée d'un préfiltre
- Prolonge la durée de vie des massifs filtrants
- Facile à nettoyer
- Livrés prêt à l'emploi, remplis de filets filtrants Sphéroflo®



FOCUS SUR LES SPHÉROFLO®

Légères et facile à nettoyer, elles assurent un haut niveau de rétention des éléments solides issus de la fosse toutes eaux. 1 sac de 60 litres contient 200 billes.

RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

CAPACITÉ	REF.	QTÉS DE FILETS SPHEROFLO	LONG OU DIAM (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCES	FIL D'EAU (m) *		DIAM. E/S (mm)
								ENTRÉE	SORTIE	
200 L	330 016	3 filets	1.02	0.69	0.62	15	1 x Oblong D400	0.46	0.45	100
500 L	330 017	7 filets	1.35	0.94	0.77	27	1 x D400	0.69	0.63	100
1000 L	330 018	15 filets	1.27	1.35		90	1 x D400	1.14	1.12	100
2000 L	330 019	30 filets	1.71	1.45		150	1 x D400	1.20	1.17	100
3000 L	330 020	48 filets	1.85	1.74		180	1 x D400	1.44	1.41	100

* Depuis le bas de l'ouvrage

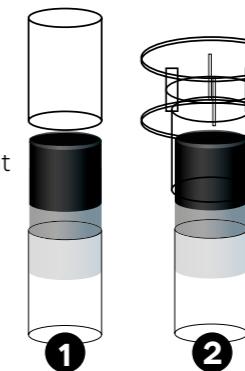
REHAUSSES EN OPTION

	RÉF. 330 041	RÉF. 397 055
	OBLONGUE D400 H150 ROTOMOULÉE	D400 H150 ROTOMOULÉE
CAPACITÉ		
200L	2 maximum	
500 L		
1000 L		
2 000 L		
3 000 L		2 maximum

CARTOUCHE ANTI-ODEURS

DIAM 110 MM

330 011



• **Permet de piéger les odeurs** pouvant être générées par les systèmes d'assainissement

• **Technologie de type fibre activée**, la cartouche laisse passer l'air et piége les odeurs 10 fois plus vite que les procédés par « charbon actif ». Elle transforme le H2S en soufre natif, qui reste piégé de manière irréversible

• **Rapide et facile à installer**

Plusieurs montages possibles :

- 1 Sur colonne de ventilation à hauteur d'homme pour remplacement facile (manchon FF non fourni).
- 2 Sous extracteur statique (non fourni), sous réserve d'accessibilité.

POSTES DE RELEVAGE



Adaptabilité

- plusieurs versions de pompes disponibles
- entrée non percée
- plusieurs hauteurs possibles

Fiabilité

- pompes garanties 24 mois
- cuves garanties 10 ans contre tout vice de fabrication

Facile à poser

- livré prêt à installer

VERSION	HAU-TEUR	REF	POMPE	HMT HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE
BASIQUE	1 m	329 989	NOVA 300*	7.2
		329 990	SEMISOM 290 **	8.5
	1,5 m	329 991	SEMISOM 490 **	11
		329 992	NOVA 300*	7.2
	2 m	329 993	SEMISOM 290 **	8.5
		329 994	SEMISOM 490 **	11
PREMIUM	1 m	329 995	NOVA 300*	7.2
		329 996	SEMISOM 290 **	8.5
	1,5 m	329 997	SEMISOM 490 **	11
		329 998	SEMISOM 290 **	8.5
	2 m	329 999	SEMISOM 490 **	11
		330 000	SEMISOM 290 **	8.5
DOUBLE PREMIUM	1,5 m	330 001	SEMISOM 490 **	11
		330 002	SEMISOM 290 **	8.5
	2 m	330 003	SEMISOM 490 **	11
		330 004	2 x SEMISOM 490 **	11
	2 m	330 005	2 x SEMISOM 490 **	11

* Pompe plastique équipée de 5 m de câble
** Pompe inox équipée de 10m de câble

ACCESOIRES POSTES DE RELEVAGE

Rehausse PE rotomoulée

D500 H30 1 maximum

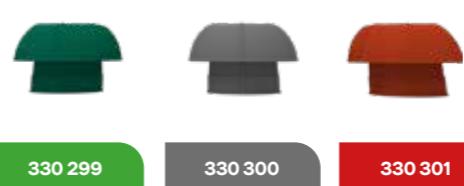
Réf. 330 040

Regulateur alarme MICROSTART VS10M + fiche

Réf. 330 023

*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

CHAPEAUX DE VENTILLATION



330 299

330 300

330 301

Permet la ventilation des chutes d'eau usées et d'eau vannes en sortie de toit

- Diamètre ext. : 100 mm
- Avec moustiquaire intégrée et verticale, anti-obturation
- Base en matériaux synthétiques (POM) compatible collage PVC
- Chapeau en PEHD injecté souple et résistant

