

FILTRE COMPACT À CULTURE FIXÉE BIONUT NOUVELLE GÉNÉRATION

030



AGRÈMENT MINISTÉRIEL
n° 2019-001-ext01 à 13



VERSION PACK MONOBLOC



VERSION EN LIGNE

Bionut est destiné aux eaux usées domestiques issues de maisons individuelles ou de groupement d'habitations. Cette filière est composée d'une fosse toutes eaux et d'un filtre compact avec un média filtrant végétal, durable et écologique, s'inscrivant au coeur de notre politique de développement durable orientée vers l'économie circulaire.

Un fonctionnement en 2 étapes

- le prétraitement, réalisé par la fosse toutes eaux,
- le traitement biologique, réalisé par le filtre compact à base de coquilles de noisettes.

Sortie de la fosse toutes eaux, l'eau pré-traitée arrive dans la chasse à auget intégrée au filtre compact, qui alimente la rampe de répartition distribuant l'eau sur toute la surface du filtre. L'eau percole ensuite à travers le massif filtrant, constitué de coquilles de noisettes, sur lesquelles sont fixées des bactéries aérobies qui assurent le traitement de l'eau jusqu'à sa sortie.

Un procédé de filtration innovant, à base de coquilles de noisettes revalorisées, aux multiples avantages...

- Fabrication 100 % française et société à capitaux 100 % français
- Système breveté en France et en Europe
- Coquilles de noisettes issues de la production française, meilleur bilan carbone que l'ensemble des médias du marché
- Valorisation écologique d'un déchet provenant de l'industrie agro-alimentaire
- Support bio-média 100 % naturel, sans aucun traitement chimique
- Sans tassement, ni décomposition du média dans le filtre au fil du temps

RÉF.								STATION						CODE	PRIX
NB	VOLUME UTILE	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)		
FOSSÉ SEPTIQUE								DISPOSITIF DE TRAITEMENT							
4	3200 L	229	166	163*	100	38	38	224	153	161*	100	36,0	159		
5	3200 L	229	166	163*	100	38	38	224	153	161*	100	36,0	159	Nous Consulter	
6	3200 L	229	166	163*	100	38	38	224	153	161*	100	36,0	159		

* Dont 150 mm de hauteur de rehausse minimale nécessaire.

FILTRE COMPACT ACTIFILTRE

030



RIKUTEC Group



AGRÈMENT MINISTÉRIEL
2017-006 - Ext01 - Ext02



DESCRIPTIF DE L'ACTIFILTRE

L'ACTIFILTRE® comprend, dans une seule et même cuve pour les modèles 5, 6 et 8 EH :
 • Un compartiment dédié au traitement primaire équipé d'un préfiltre indicateur de colmatage et, un compartiment dédié au traitement secondaire contenant un média filtrant inaltérable à base de fibres synthétiques.

AVANTAGES

Entretien minimum

- Entretien annuel simplifié
- 20 ans de garantie sur le média filtrant

Monocuve robuste

- Fabriquée en PEHD
- Insensible à la corrosion

20 ans de garantie sur la cuve

Matériau Filtrant performant et inaltérable

- Substrat innovant
- Grande capacité de Filtration des bactéries épuratoires
- Abattement de 97% en MES et 95% DBO5
- Pas de remplacement du Matériau Filtrant

Pose en tous types de terrains

- En présence de nappe
- Jusqu'au fil d'eau d'entrée
- Jusqu'à 60 cm de remblai
- rehausse standards

Éligible à l'éco-PTZ

- Fonctionnement économique sans énergie
- Résidences principales et secondaires

Installation facilitée

- Légère
- La plus compacte du marché
- Fougère peu profonde

RÉF.						STATION					CODE	PRIX
NB	VOLUME UTILE	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	Ø TAMPON	POIDS (Kg)			
5	1400 L	276	185	158	110	32	144	400	220	A1020CA0095	8105,18	
6	1800 L	313	185	158	110	32	144	400	240	A1020CA0097	8691,86	
8	2200 L	387	185	158	110	32	144	400	290	A1020CA0096	9534,88	

FILTRE COMPACT À CULTURE FIXÉE BIOMERIS



AGREMENT MINISTERIEL
2017-001 / 2018-006

CARACTÉRISTIQUES:

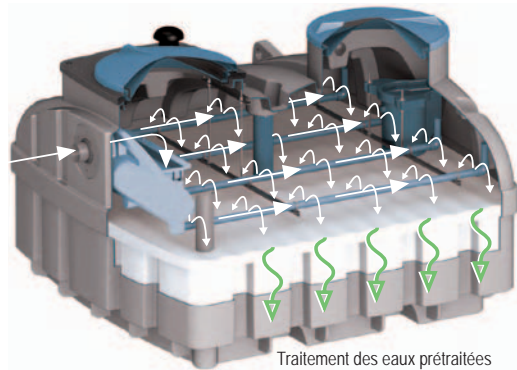
- un prétraitement largement dimensionné adapté pour toutes les habitations (résidences principales ou secondaires)
- produit résistant pour tous types de terrain (2 brevets)
- pose facile et possible en nappe phréatique
- sortie basse gravitaire ou sortie haute avec pompe de relevage et alarme intégrées
- 3 modèles de fosses disponibles
- gamme de 4 à 20 Équivalents Habitants

LE MÉDIA FILTRANT

- Média constitué de grains minéraux très spécifiques adaptés au traitement des eaux usées domestiques et aux micro-organismes épurateurs :
- **perméable** : facilite l'écoulement de l'eau
- **grande surface de contact** : favorise la fixation des bactéries et la formation du biofilm
- **aéré** : améliore les échanges gazeux pour une épuration optimale



Entrée des eaux prétraitées en provenance de la fosse toutes eaux



Traitement des eaux prétraitées par le média filtrant

Rejet des eaux épurées dans le milieu naturel

Cette filière d'assainissement non collectif est composée d'un filtre compact biomeris et d'une fosse toutes eaux vendus séparément voir page 16 et 19

RÉF.	STATION					FIL D'EAU		Ø	POIDS	CODE	RIX
NB EH	VOLUME UTILE	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	E. (cm)	S. (cm)	TAMPON	(Kg)		
SORTIE BASSE											
4	1400 L	161	208	135	100	40	131	650	790	A1020CA0065	7858,63
5	1800 L	196	208	135	100	40	131	650	960	A1020CA0070	8372,74
6	2200 L	230	208	135	100	40	131	650	1125	A1020CA0075	9137,06
SORTIE HAUTE AVEC RELEVAGE INTÉGRÉ											
4	1400 L	161	208	135	100	40	19	650	790	A1020CA0066	8313,46
5	1800 L	196	208	135	100	40	19	650	960	A1020CA0071	8378,77
6	2200 L	230	208	135	100	40	19	650	1125	A1020CA0076	10240,32

PACK D'INFILTRATION ET DE TRAITEMENT TERTIAIRE "PITT"



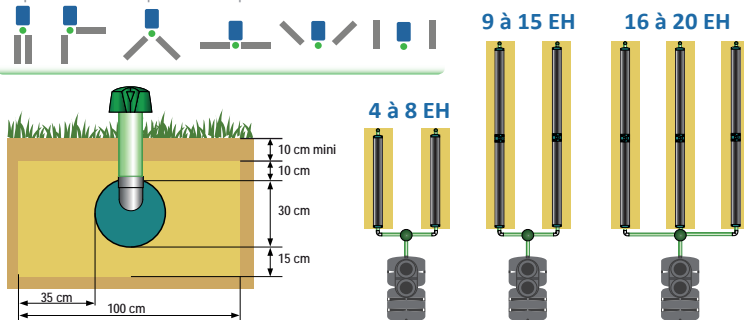
LA SOLUTION D'INFILTRATION COMPACTE EN SORTIE D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Réf: SESKITPITT
Code : 0000004625
*Pour 4 EH à 8 EH

1525,02 €H.T.*



Il est possible de positionner les tranchées selon les contraintes de la parcelle à condition qu'elle soient espacées de 1 mètre minimum.



REMPLE LES ZONES D'INFILTRATION APRES FILIERE AGREEES.

- Solution d'infiltration et de traitement tertiaire en sortie d'ANC de 4 à 20 EH
- Pour sol de perméabilité ≥ 10 mm/h
- Infiltration réduite pour 4 à 5 EH
- Complément de traitement des effluents.
- Sécuritaire : protection du milieu récepteur.
- Simple de pose et économique.
- Produit Garantie 20 ans.

CAPACITÉ en EH	VOLUME / JOUR L	NOMBRE DE CONDUITES & DIMENSIONS DU PITT ml	SURFACE EN FOND DE FOUILLE m²	VOLUME DE SABLE m³	CAPACITÉ D'INFILTRATION À 10 mm / h	CAPACITÉ D'INFILTRATION À 15 mm / h
4 EH	600	2 Conduites AES soit 2 tranchées de 1 m x 3,30 m	6,60	3,00	1584 L / jour	2376 L / jour
5 EH	750					
6 EH	900					
7 EH	1050					
8 EH	1200					
9 EH	1350	4 Conduites AES soit 2 tranchées de 1 m x 6,40 m	12,80	6,00	3072 L / jour	4608 L / jour
10 EH	1500					
11 EH	1650					
12 EH	1800					
13 EH	1950					
14 EH	2100	6 Conduites AES soit 3 tranchées de 1 m x 6,40 m	19,20	9,00	4608 L / jour	6912 L / jour
15 EH	2250					
16 EH	2400					
17 EH	2550					
18 EH	2700					
19 EH	2850					
20 EH	3000					