

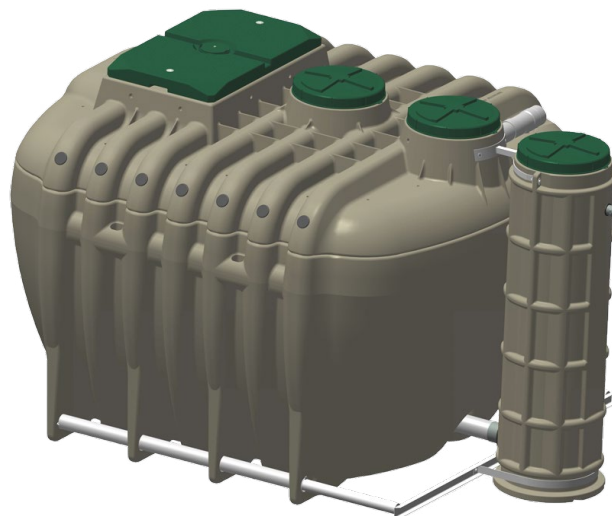
ÉCONOMIQUE & TOUS TERRAINS

- Faible emprise au sol.
- Coût d'entretien réduit.
- Tenue en nappe phréatique jusqu'au fil d'eau d'entrée.
- Poste de relevage indépendant.
- Gain de temps à la pose.



ÉCOLOGIQUE & 100% FRANÇAIS

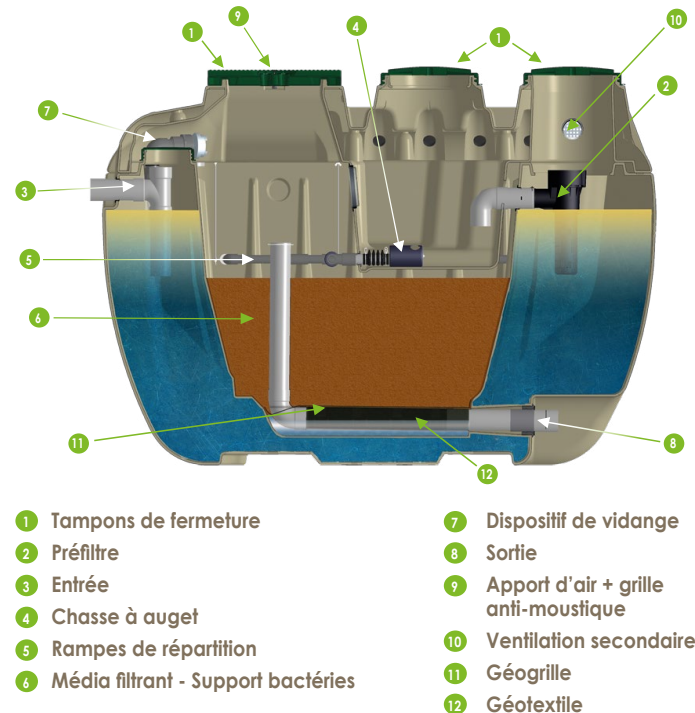
- Innovation, conception & fabrication par la société Hydreal.
- Matériau naturel, recyclé et recyclable : massif filtrant à base de coquilles de fruits à coque produites en France. 
- Faible bilan carbone.



DESCRIPTIF DE LA FILIÈRE

- **HYDROFILTRE® 2** est une filière de traitement des eaux usées domestiques de 5 ou 6 équivalents habitants.
- Elle convient au fonctionnement par intermittence des résidences secondaires.
- Le traitement est basé sur la technique du **filtre compact biologique** qui reproduit l'épuration naturelle de l'eau à travers le sol.

Schéma de principe du filtre compact :



FONCTIONNEMENT

Le traitement par la filière HYDROFILTRE 2 se fait en trois étapes :

- Le **prétraitement** est réalisé par la fosse toutes eaux intégrée,
- Le **traitement biologique**, réalisé par le filtre compact à base de coquilles de fruits à coque,
- L'**évacuation** de l'eau traitée vers le poste de relevage.



POSE ET MISE EN SERVICE

- Pose : se référer au guide de l'utilisateur.
- Mise en service : une opération importante pour garantir le bon fonctionnement de l'installation.

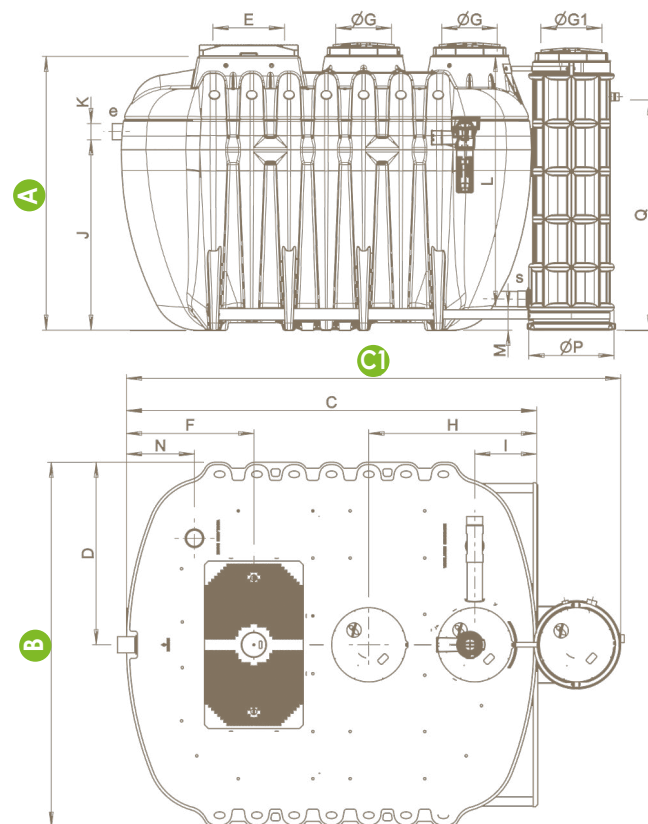
Elle doit être réalisée par un professionnel agréé par Hydreal selon les préconisations décrites dans le guide de l'utilisateur avec un rapport de mise en service à retourner à Hydreal.

ENTRETIEN ET GARANTIES

Vidange : à réaliser lorsque la hauteur de boue dans la fosse atteint 50 % du volume utile.

Remplacement du média fruits à coque : après une période de fonctionnement estimée entre 10 et 15 ans dans les conditions d'utilisation à charge nominale voir plus.

Cuverterie : garantie 10 ans, si les conditions de pose et d'installation ont été respectées. La période de garantie débute le jour de l'installation.



- A** Hauteur : 1800 mm
- B** Largeur : 2400 mm
- C1** Longueur totale : 3300 mm

Dimensions de la filière en mm

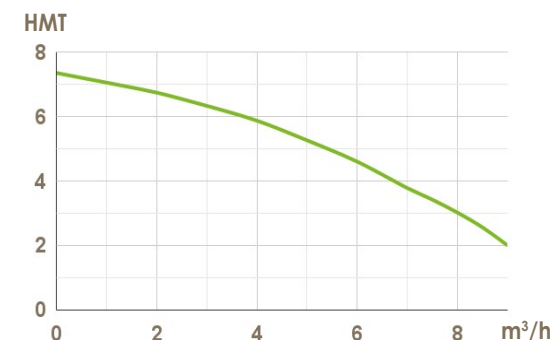
Références	C	D	E (accès)	F	G	G1	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	Masse (kg)
HF05BSH (5EH)*	2695	1200	470 x 920	838	365	400	1103	407	1255	100	1640	160	448	560	1514	1086
HF06BSH (6EH)*																

* HF05BS~~SH~~ (5EH) ou HF06BS~~SH~~ (6EH) pour les filtres livrés avec média sur palette

COURBE HYDRAULIQUE DE LA POMPE



Réf. **RPC075I**
230V - 0.25kW
Anti-retour inclus



OPTIONS SELON CHANTIER

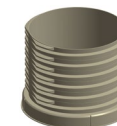
- **Kit réhausse ht 300 mm**

Réf. KRH05SH-300

Inclus 2x RH47-92H150 + 3x RH400



RH47-92H150



RH400

- **Ceintures d'ancrage**

Réf. CA10M10T

En prévoir 2

- **Alarme de niveau**

Réf. RAS91

