

## KIT DE RELEVAGE INTÉGRÉ RELINTB2

LE MONTAGE DE CE KIT DOIT ÊTRE FAIT AU SOL AVANT QUE LA FILIÈRE SOIT ENTERRÉE.  
PRÉVOIR ENVIRON 30 MINUTES POUR CETTE OPÉRATION.

6063

RELINTB2

**ATTENTION :** Ce kit est adapté uniquement aux **filtres 4, 5 et 6 EH** qui disposent d'un regard de prélèvement.

### 1 DESCRIPTIF

Une pompe peut être introduite dans le regard de prélèvement des filtres compacts BIONUT2 de 4, 5 et 6 EH, pour renvoyer les eaux filtrées directement vers la zone d'épandage ou l'exutoire. **Le kit est constitué des éléments suivants :**

#### 1.1 Dans un carton (fig. 1)

- 1 pompe avec flotteur intégré, 10 m de câble, prise électrique et 1 corde (pour pouvoir remonter la pompe sans tirer sur son câble) (fig.A)

- un ensemble de 3 tuyaux d'évacuation de l'eau, avec les accessoires montés (clapet anti-retour + raccords). (fig.B)

#### 1.2 Dans une pochette plastique transparente : (fig.C)

- 2 joints et 2 tubes en DN40 à placer au niveau des perçages de cuves

- 1 bouchon pour obturer la sortie basse du filtre compacte (à coller)

- 1 prise rapide pour l'alimentation de la pompe en 230V

- 4 colson pour fixer le câble de la pompe au tuyau d'évacuation de l'eau traitée + 1 pour accrocher le couvercle du regard de prélèvement.

- Une plaque de mousse pour remplacer le couvercle du regard de prélèvement

- 1 manchon d'assemblage en pvc DN40

- la fiche technique 6063

### 2 FONCTIONNEMENT

L'eau prétraitée en sortie de fosse toutes eaux s'écoule dans la chasse à auget du filtre compact. Elle est ainsi répartie sur l'ensemble de la surface du média filtrant. Elle percole à travers les coquilles de noisettes et s'écoule jusqu'au drain situé à la base du filtre.

**Le regard de prélèvement (fig.E)**, dans lequel on introduit la pompe, est situé au centre du média et il est en contact avec le drain. Il recueille ainsi toutes les eaux filtrées, dès lors que les 2 sorties basses du filtre sont obturées. Ainsi, dès que le niveau d'eau filtrée s'élève dans le regard et déclenche le flotteur de la pompe, celle-ci démarre et transfère l'effluent traité selon l'abaque (fig. 3)

La pompe s'arrête de fonctionner dès que le flotteur revient à sa position basse. Le niveau haut du flotteur empêche toute remontée d'eau dans le média filtrant.

### 3 ENTRETIEN

Retirer la pompe et la nettoyer à grande eau au minimum tous les 6 mois.



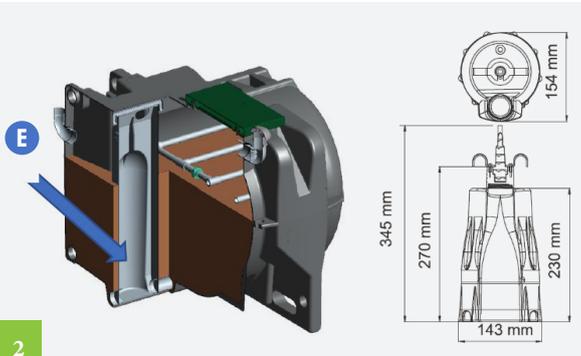
A

C



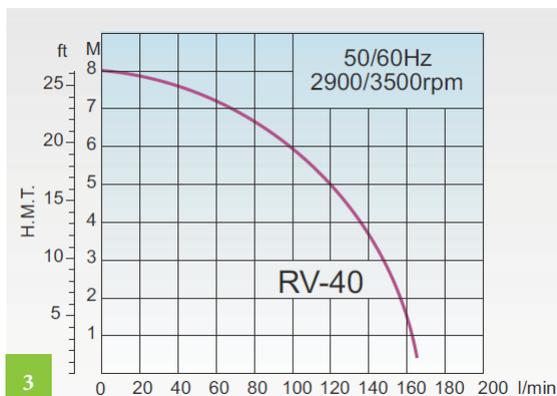
B

B



E

2



3

Modèle	Puissance		Sortie		Nominal		Maximum		Dimensions		Poids
	HP	W	mm	Inch	H.M.T (m)	Débit (l/min)	H.M.T (m)	Débit (l/min)	L x P x H (mm)	Kg	
PLIFT5180/16	1/3	250	32	1-1/4"	5	120	8	160	154 x 143 x 345	5.9	

### 4 INSTALLATION

**Prévoir un ruban de téflon pour assurer l'étanchéité aux raccords.**

**1.** Au sol, monter le tuyau vertical sur la sortie de la pompe (en utilisant du téflon pour l'étanchéité). (fig. 4) Enfiler la plaque mousse autour de ce tuyau. Visser ensuite le tuyau coudé ( avec clapet anti-retour).

**2.** Monter sur le filtre compact, retirer le couvercle du trou d'homme rectangulaire, ainsi que le couvercle du regard de prélèvement (le décoller). (fig. 5)

**3.** Introduire la pompe dans le regard de prélèvement. (fig. 6) **Couper l'extrémité du câble de la pompe pour retirer la prise fournie de série.**

**4.** Fixer la corde à la barre de renfort en inox dans le trou d'homme.

**5.** Retirer les deux bouchons sur la cuve (ligne 7) et positionner les joints comme sur la photo de la (fig. 9) Utiliser les 2 tubes PVC de longueur 20cm comme passe-paroi.



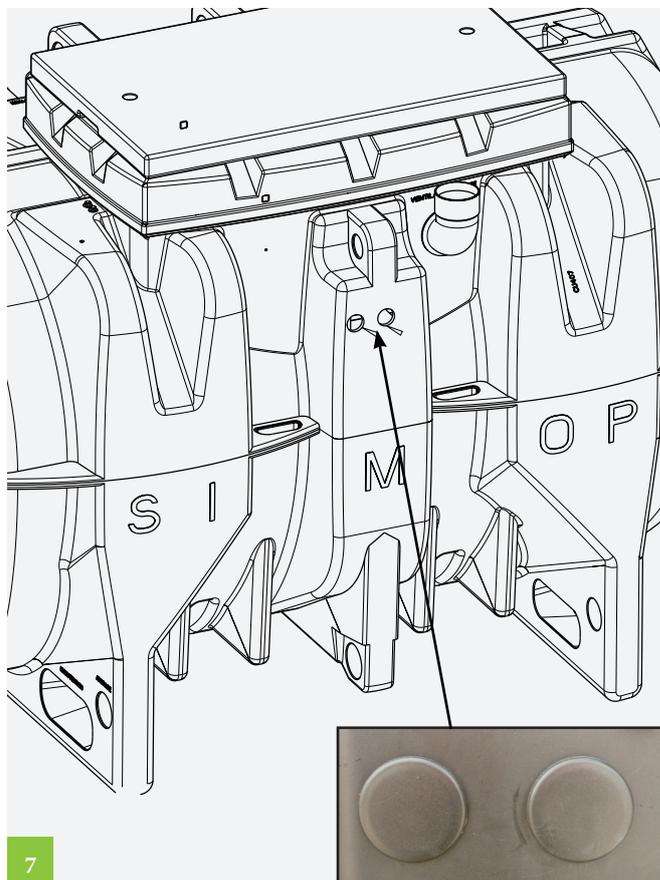
6



4



5



7

# KIT DE RELEVAGE INTÉGRÉ RELINTB2

6063

RELINTB2

6. Introduire le tuyau d'évacuation horizontal PVC dans le filtre compact. D'un côté, le raccorder sur le tuyau qui ressort du regard de prélèvement en vissant le raccord union. De l'autre côté, coller le manchon entre ce tuyau et celui qui traverse la paroi dans le trou de gauche. (fig. 8)

7. Passer le câble dans celui de droite. (fig. 9)

8. Positionner la mousse comme indiqué (fig. 10)

9. Dans le filtre compact, fixer le câble de la pompe le long du tuyau de refoulement horizontal avec 3 des colliers fournis (Colson).

10. Conserver le couvercle du regard de prélèvement et l'accrocher comme sur la photo ci-contre (en le perçant au milieu du bord long et en l'accrochant à l'aide d'1 Colson dans la fente du rebord du trou d'homme). (fig. 12)

11. Venir boucher la sortie basse du filtre à l'aide du couvercle à coller. (fig. 11)

12. Une fois installée dans le sol, raccorder la sortie d'eau sur un tuyau PVC de diamètre intérieur 40 mm, passer le câble dans un fourreau de diamètre intérieur 50 mm et raccorder la pompe à l'alimentation électrique à l'aide de la prise rapide étanche.

13. Alimenter électriquement et vérifier le bon fonctionnement de la pompe (en alimentant directement le regard de prélèvement à l'aide d'un tuyau d'eau claire).



8

## 5 GARANTIE

La pompe est garantie 1 an après la mise en service du kit de relevage.



9



10

11



12