

# ANNEXE I.D – CARACTERISTIQUES DE LA POMPE DE RELEVAGE (VERTY NOVA 200) POUR ACTIFILTRE® 185 AVEC KIT POMPE

### 1 • CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

- Les pompes VERTY NOVA sont de type submersible conçues principalement pour usage domestique en installation fixe et fonctionnement automatique pour le relèvement d'eaux d'infiltration dans les sous-sols et garages.
- Grâce à leur encombrement très réduit, elles sont particulièrement adaptées pour des bordsroits étroits, jusqu'à un minimum de 20 cm x 20 cm.
- Floiteur intégré à l'intérieur de la pompe pour fonctionnement automatique.
- Fonction manuelle pour une aspiration jusqu'à 3 mm du sol.

- Floiteur facilement accessible pour le nettoyage grâce au couvercle amovible.
- Corps de pompe, turbine et poignée en technopolymère.
- Achse moteur en acier INOX AISI 416.
- Garnitures élastomères en NBR.
- Moteur avec protection thermique intégrée.
- Indice de protection : IP68.
- Classe d'isolement : F.
- Tension de série : monophasée 220 / 240 V 50 Hz.
- Câble d'alimentation de 10 mètres.

N°	COMPOSANT	MATÉRIAU
1	Corps de pompe	Technopolymère
4	Roue	Noryl
7	Achse moteur	Acier INOX AISI 416
28	Joint OR	NBR
29	Joint OR	NBR
54	Caisse Moteur	Acier
58	Kit d'élancheille	Acier INOX AISI 416
81	Support roulement supérieur	Aluminium
82	Support roulement inférieur	Aluminium
T20	Poignée	Technopolymère

COM0001001894 - (C.G. 04/2019)

### 2 • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Utilisation**

- Plage d'utilisation : de 1 à 10 m<sup>3</sup> jusqu'à 9 mètres de C.E.
- Liquide pompé : eaux troubles sans fibres.
- Plage de température du liquide pompé : de 0 à + 35°C.
- Granulométrie : 5 mm.
- Hauteur minimum d'aspiration : 3 mm.
- Commutateur A.M.I perméantant :
  - marche automatique par floiteur interne.
  - marche manuelle pour une aspiration jusqu'à 3 mm du sol.
- Diamètre de refoulement : 1"1/4.
- Raccord d'adaptation pour réduction en 3/4" et 1".

Type	Code	Caractéristiques électriques		Caractéristiques hydrauliques												
		Alimentation 50 Hz	Max. W	P1 Kwh	P2 HP	Q m³/h	H m	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10
VERTY NOVA 200	131003	1320/340	300	0,2	0,28	1,3	6,2	5,8	5	4	3	2	-	-	-	-
VERTY NOVA 400	131004	1320/340	600	0,4	0,55	2,6	9	8,5	8	7,5	6,7	6	5	3	1,5	

Méthode automatique	Niveau d'enclenchement (mm)		Niveau coupure (mm)	
	110	155	45	45
VERTY NOVA 200	110	155	45	45
VERTY NOVA 400	110	155	45	45

En mode manuel la pompe peut aspirer jusqu'à 3 mm du sol.

TYPE	Encombrements (mm)				Poids	
	A	B	C	H	H1	kg
VERTY NOVA 200	138	225	200	285	265	4,2
VERTY NOVA 400	138	225	200	315	295	5,1

**JETLY**

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chéennes La Noiree  
 38230 SAINT-OUEN-FALLAVIER CEDEX  
 France  
 Téléphone : 04 78 38 38 38  
 Internet : <http://www.jetly.fr> - E-mail : [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

## ANNEXE I.E – MISE EN PLACE DE LA POMPE DE RELEVAGE DANS LA BOITE INTEGREE AU FILTRE BIOLOGIQUE

### 1. PREPARATION DE LA POMPE DE RELEVAGE

Couper le raccord (fourni avec la pompe)



Raccord fourni avec la pompe



Partie à garder (1" ¼)



Partie non utilisée

Suivre les étapes ci-après :

1. Mise en place de téflon sur le raccord (6-7 tours pour étanchéité)
2. Mise en place du clapet anti-retour (**fourni avec la pompe** – « UP » visible)
3. Vissage du raccord 1" ¼ (précédemment découpé)
4. Mise en place de téflon sur le raccord (6-7 tours pour étanchéité)
5. Mise en place du manchon 1" ¼ -D40 FF (**fourni avec le KIT POMPE**)



**Suivre les étapes ci-après :**

6. Identifier la tuyauterie (vanne 3 voies) placée dans la boîte intégrée
7. Dévisser la vanne 3 voies placée dans la boîte intégrée (**attention** à ne pas faire tomber les joints)
8. Récupérer et ajuster le tube PVC DN40 dans le sac orange à l'intérieur du compartiment filtre biologique
9. Ajuster la longueur du tube PVC DN40 (820mm pour mono cuve et 860mm pour bi cuve)
10. Coller le tube PVC DN40 au raccord 1" ¼ (sur pompe) et au raccord union DN40 (vanne 3 voies)



**ATTENTION : L'excédent de colle ne doit pas obstruer le clapet anti-retour.**

## 2. MISE EN PLACE DE LA POMPE DE RELEVAGE

### Suivre les étapes ci-après :

1. Mise en place de la pompe de relevage dans la boîte intégrée au filtre biologique d'ACTIFILTRE® 185
2. Mise en place de la tuyauterie (vanne 3 voies) et branchement de la pompe de relevage
3. Enlever la cape DN75 présente sur la réhausse (placée à la verticale de la boîte intégrée) et y faire passer le câble d'alimentation électrique de la pompe de relevage
4. Faire passer le câble électrique dans une gaine de protection normalisée DN75 et le brancher à l'intérieur de l'habitation (230V, 16A, disjoncteur dédié)

