

# POSTE DE RELEVAGE VARYLIFT Ø1000

## 2 POMPES EAUX CHARGÉES SUR PIEDS D'ASSISES

EN POLYÉTHYLÈNE  
POSE ENTERRÉE

VARYLIFT®

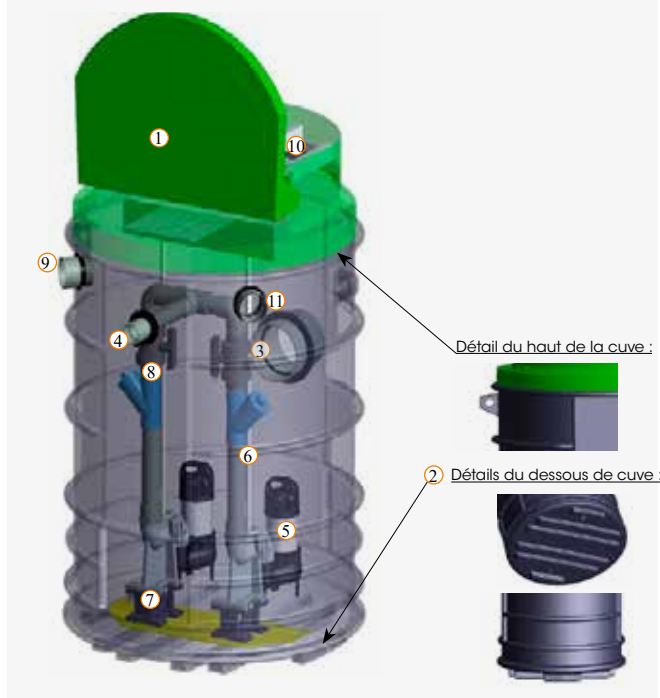
5158

### 1 Descriptif

Ce poste est utilisé pour le relèvement des eaux usées domestiques y compris les eaux de WC jusque 100 EH. Il convient également pour les eaux pluviales.

Poste de relevage à usage domestique équipé de :

- 1 cuve en polyéthylène avec couvercle cadénassable en polyester, volume utile mini de 680L pour les cuves de 1412 mm de haut et 730L pour les autres hauteurs ①
- 1 fond de cuve nervuré pour prise dans le béton si pose en nappe phréatique ②
- 1 entrée mâle en PVC Ø200, étanchéité avec joint hublot (perçage en usine) ainsi qu'un raccord flex-seal fourni ③
- 1 sortie de refoulement mâle en PVC Ø63 ext ④
- 2 pompes monophasées avec flotteurs intégrés pour eaux chargées, passage de corps solide de 50 mm maximum ⑤
- 2 barres de guidage en inox 304L ⑥
- 2 pieds d'assises en fonte ⑦
- 2 clapets à boule PVC F/F et vannes DN50 ⑧
- 1 passage de câble Ø100 ext ⑨
- 1 grille anti-chute à barreaux indépendants (option) ⑩
- 1 ventilation PVC mâle Ø100 ext ⑪
- 1 armoire de commande
- Canalisations en PVC pression



GARANTIE  
CONTRE LA  
CORROSION  
JUSQU'À  
**10 ANS**

VOIRES & RÉSEAUX | RELEVAGE VLIIFT

### 2 Fonctionnement

Lorsque l'effluent pénètre dans le poste, le niveau d'eau monte progressivement et lève les flotteurs. La pompe n°1 se met en route. Lorsque le niveau d'eau redescend et baisse les régulateurs la pompe s'arrête. Lorsque le niveau d'eau remonte et lorsque les régulateurs se lèvent à nouveau, c'est la deuxième pompe qui se met en action car il y a alternance dans le fonctionnement des pompes.

Si le niveau d'eau après la mise en route d'une pompe continue à monter au bout d'une minute, dans ce cas, la seconde pompe se met en marche et les deux pompes fonctionnent en parallèle jusqu'à ce que le niveau d'eau redescend et que les pompes s'arrêtent.

Si, au bout de 60 secondes, les pompes sont toujours en fonctionnement alors l'alarme se déclenche.

**N.B :** Informer les utilisateurs de proscrire l'évacuation des lingettes dans le réseau d'eaux usées raccordé au poste.

### 3 Entretien

#### Contrôles réguliers à effectuer :

- Sur les pompes : le niveau d'huile, le serrage du presse étoupe d'alimentation, l'isolement du moteur. Nettoyer régulièrement les flotteurs afin d'éliminer la graisse ou les débris, contrôler les contacts.
- Sur l'armoire : les fusibles, le serrage du bornier.
- Vider régulièrement le panier dégrilleur.

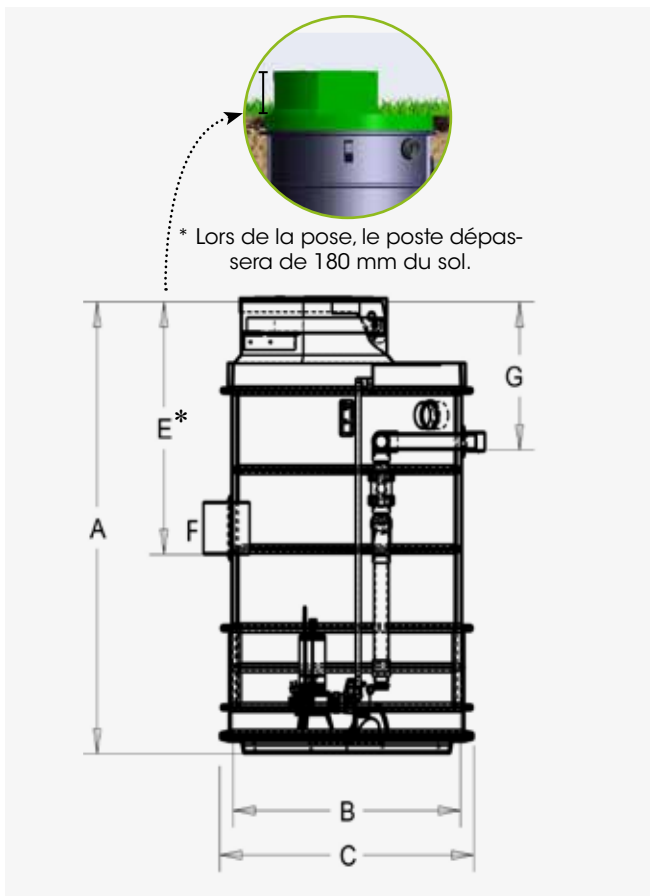
**N.B :** Nous rappelons aux utilisateurs de nos postes, l'obligation de souscrire un contrat d'entretien avec une entreprise spécialisée dès la mise en service. La garantie de nos appareils est soumise à cette condition.

# POSTE DE RELEVAGE VARYLIFT Ø1000

## 2 POMPES EAUX CHARGÉES SUR PIEDS D'ASSISES

EN POLYÉTHYLÈNE  
POSE ENTERRÉE

5158



### 4 Maintenance - Installation - Garantie



Se référer à la notice PRELPE avant maintenance et pose du poste de relevage.  
La pompe est garantie 1 an à compter de la date de facturation. La garantie est subordonnée aux conditions de pose et d'entretien.

### 5 Options

REL4/406-3	Armoire extérieure (double enveloppe) 530x430x200 pour coffret électrique
REL4/408-3	Ensemble armoire extérieure + socle en polyéthylène hauteur 360 mm
REL4-066-20-80	Panier dégrilleur en inox
REL4-1-076-100	Grille anti-chute Ø 1000 à barreaux indépendants

### Pompes PLIFT5180

#### Caractéristiques

- Corps refoulement en fonte
- Arbre en acier chromé
- Section de passage de 50 mm
- Roue vortex en fonte
- Version monophasée
- Protection IP 68
- Double étanchéité
- Avec interrupteur à flotteur intégré
- Équipée de 10 m de câble et d'une prise normalisée



Pompe PLIFT5180/05  
courbe n°1 - 0,4 KW - 3,9A

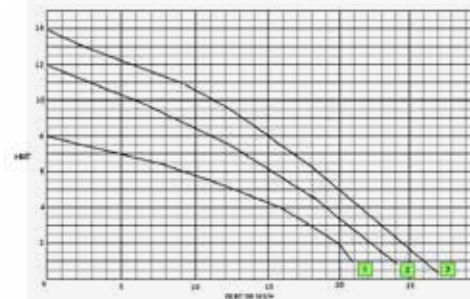


Pompe PLIFT5180/09  
courbe n°2 - 0,75 KW - 6,4A



Pompe PLIFT5180/14  
courbe n°3 - 1,1 KW - 8,9A

Courbes hydrauliques des pompes :



Armoire de commande  
AE369 inclus (voir fiche  
technique 5182)



Armoire extérieure et  
socle (en options)

Références	A	B	C	E MINI	E MAXI	F	G	Courbe n°	Pompe	Puissance KW	Intensité Ampère	Tension Volt	Poids Total	Volume Marnage
VLIFT5158/01-A	1412	Ø 1022	1102	575	575	Ø 200	500	1	PLIFT5180/05	0.40	3.9	220	105 Kg	250 L
VLIFT5158/02-A	1412	Ø 1022	1102		575	Ø 200	500	2	PLIFT5180/09	0.75	6.4	220	113 Kg	250 L
VLIFT5158/03-A	1412	Ø 1022	1102		575	Ø 200	500	3	PLIFT5180/14	1.10	8.9	220	121 Kg	250 L
VLIFT5158/04-A	1712	Ø 1022	1102		812	Ø 200	800	1	PLIFT5180/05	0.40	3.9	220	115 Kg	250 L
VLIFT5158/05-A	1712	Ø 1022	1102		812	Ø 200	800	2	PLIFT5180/09	0.75	6.4	220	122 Kg	250 L
VLIFT5158/06-A	1712	Ø 1022	1102		812	Ø 200	800	3	PLIFT5180/14	1.10	8.9	220	131 Kg	250 L
VLIFT5158/07-A	2012	Ø 1022	1102		1112	Ø 200	800	1	PLIFT5180/05	0.40	3.9	220	125 Kg	250 L
VLIFT5158/08-A	2012	Ø 1022	1102		1112	Ø 200	800	2	PLIFT5180/09	0.75	6.4	220	133 Kg	250 L
VLIFT5158/09-A	2012	Ø 1022	1102		1112	Ø 200	800	3	PLIFT5180/14	1.10	8.9	220	142 Kg	250 L
VLIFT5158/10-A	2312	Ø 1022	1102		1486*	Ø 200	800	1	PLIFT5180/05	0.40	3.9	220	135 Kg	250 L
VLIFT5158/11-A	2312	Ø 1022	1102		1486*	Ø 200	800	2	PLIFT5180/09	0.75	6.4	220	143 Kg	250 L
VLIFT5158/12-A	2312	Ø 1022	1102		1486*	Ø 200	800	3	PLIFT5180/14	1.10	8.9	220	151 Kg	250 L

\*percentage non possible entre 1181 et 1485 mm