

Redonnons le meilleur à la terre

VARYLIFT®



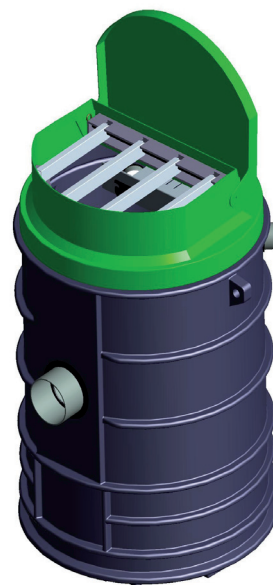
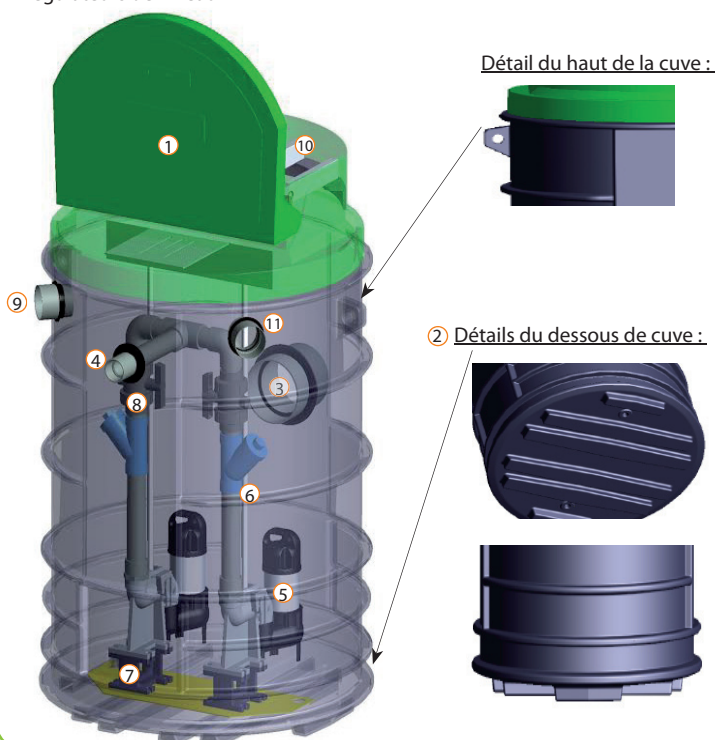
5158
27/04/2017

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 1412mm 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 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
- régulateurs de niveau



Manutention - Installation

Se référer à la notice PRELPE avant manutention et pose du poste de relevage.

Nota : le réglage des régulateurs de niveau dépend du volume de margage des pompes, il sera effectué le jour de la mise en service.

Garantie

La pompe est garantie 1 an à compter de la date de facturation. La garantie est subordonnée aux conditions de pose et d'entretien.

Entretien

Contrôles réguliers à effectuer :

- Sur les pompes : le niveau d'huile, le serrage du presse étoupe d'alimentation, l'isolement du moteur.
- Sur l'armoire : les fusibles, le serrage du bornier.
- Sur les régulateurs de niveau : les nettoyer s'ils sont recouverts de graisses ou de débris, contrôler les contacts.
- Si présence d'un panier dégrilleur, le vider régulièrement.

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.

Fonctionnement

Lorsque l'effluent pénètre dans le poste, le niveau d'eau monte progressivement et lève le régulateur de niveau n° 1, ce qui informe l'armoire électrique de la possibilité de mettre en route une des pompes. Dès que le niveau d'eau lève le régulateur n° 2, une pompe se met en route. Lorsque le niveau d'eau redescend et baisse le régulateur n° 1, la pompe s'arrête. Lorsque le niveau d'eau remonte et lorsque le régulateur n° 2 donne l'information de mise en route, 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, il atteint le régulateur n° 3 qui met en route la deuxième pompe. Dans ce cas, les deux pompes fonctionnent en parallèle jusqu'à ce que le niveau d'eau soit redescend jusqu'au régulateur n° 1.

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

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
Equippée de 10 ml de câble et d'une prise normalisée



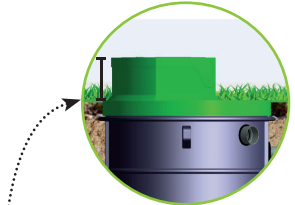
Pompe PLIFT5180/06
courbe n°1
0,4 KW - 3,9A



Pompe PLIFT5180/10
courbe n°2
0,75 KW - 6,4A

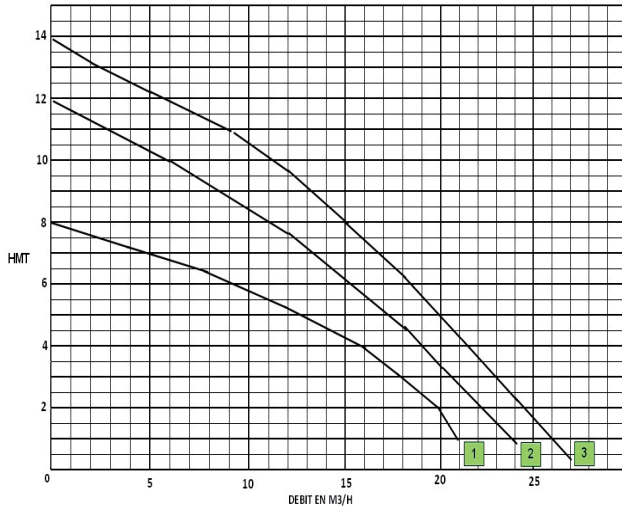


Pompe PLIFT5180/15
courbe n°3
1,1 KW - 8,9A



* Lors de la pose, le poste dépassera de 180 mm du sol.

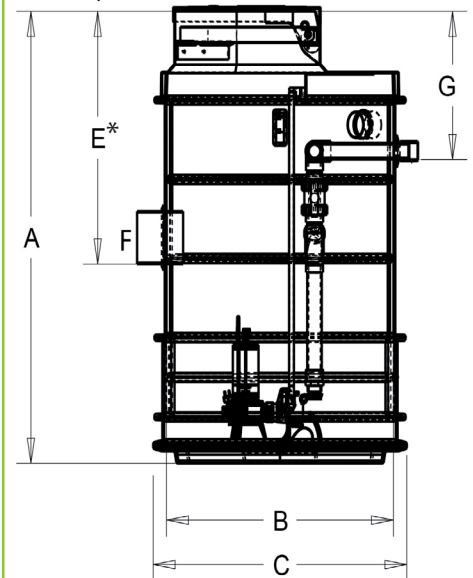
Courbes hydrauliques des pompes :



Armoire de commande
AE370 inclus
(voir fiche technique 5182)



Armoire extérieure et socle
(en options)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| 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 | 1412 | Ø 986 | 1102 | 575 | 575 | Ø 200 | 500 | 1 | PLIFT5180/06 | 0.40 | 3.9 | 220 | 109 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/02 | 1412 | Ø 986 | 1102 | | 575 | Ø 200 | 500 | 2 | PLIFT5180/10 | 0.75 | 6.4 | 220 | 117 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/03 | 1412 | Ø 986 | 1102 | | 575 | Ø 200 | 500 | 3 | PLIFT5180/15 | 1.10 | 8.9 | 220 | 125 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/04 | 1712 | Ø 986 | 1102 | | 812 | Ø 200 | 800 | 1 | PLIFT5180/06 | 0.40 | 3.9 | 220 | 119 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/05 | 1712 | Ø 986 | 1102 | | 812 | Ø 200 | 800 | 2 | PLIFT5180/10 | 0.75 | 6.4 | 220 | 127 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/06 | 1712 | Ø 986 | 1102 | | 812 | Ø 200 | 800 | 3 | PLIFT5180/15 | 1.10 | 8.9 | 220 | 135 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/07 | 2012 | Ø 986 | 1102 | | 1112 | Ø 200 | 800 | 1 | PLIFT5180/06 | 0.40 | 3.9 | 220 | 129 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/08 | 2012 | Ø 986 | 1102 | | 1112 | Ø 200 | 800 | 2 | PLIFT5180/10 | 0.75 | 6.4 | 220 | 137 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/09 | 2012 | Ø 986 | 1102 | | 1112 | Ø 200 | 800 | 3 | PLIFT5180/15 | 1.10 | 8.9 | 220 | 145 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/10 | 2312 | Ø 986 | 1102 | | 1486* | Ø 200 | 800 | 1 | PLIFT5180/06 | 0.40 | 3.9 | 220 | 139 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/11 | 2312 | Ø 986 | 1102 | | 1486* | Ø 200 | 800 | 2 | PLIFT5180/10 | 0.75 | 6.4 | 220 | 147 Kg | 250 L |
| VLIFT5158/12 | 2312 | Ø 986 | 1102 | | 1486* | Ø 200 | 800 | 3 | PLIFT5180/15 | 1.10 | 8.9 | 220 | 155 Kg | 250 L |

OPTIONS

| | |
|----------------|---|
| REL4/406 | Armoire extérieure (double enveloppe) 530x430x200 pour coffrets AE370-3 et -5 |
| REL4/408-1 | Socle en polyéthylène hauteur 360 mm pour armoire REL4/406 |
| REL4-066-20-80 | Panier dégrilleur en inox |
| REL4-1-076-100 | Grille anti-chute Ø 1000 à barreaux indépendants |

*perçage non possible entre 1181 et 1485mm