



Poste de relevage



NF EN 12050-2



FABRICATION FRANÇAISE

Le Relevage des Eaux Usées en Assainissement Non Collectif

Poste de relevage (eaux usées prétraitées et eaux claires)



L'Assainissement
autonome

Le poste de relevage **LIFT'O®** est destiné au **relevage des eaux usées prétraitées** en sortie de fosses toutes eaux ou en aval de filières d'assainissement non collectif (eaux usées exemptes de matières fécales), **des eaux ménagères** (évier, douches, baignoires, machines à laver, etc.) et des **eaux pluviales**.
Pour résidences principales, secondaires et petits collectifs.

Caractéristiques techniques :

- Débit : 2 à 9,5 m³/h
- Hauteur de refoulement : 2 à 7,5 m (HMT)
- Passage libre : 10 mm
- Entrée / sortie eaux : Ø 100 / Ø 40 mm (1 1/4")
- Fourreau électrique : Ø 40 mm
- Event : Ø 40 mm (option)

LES PLUS

- **Marquage CE (France et Allemagne)**
- **Fabrication française**
20 ans d'expérience et de références
- **Tous usages**
Pour les résidences principales et secondaires, gîtes, refuges, campings, mairies et salles des fêtes, etc.
- **Implantation «Tous terrains»**
En extérieur, en espaces verts, sous voirie et dalle béton, en intérieur, dans un garage, une cave, une grange ou sous abri extérieur, etc.
- **Implantation «Nappe Phréatique»**
- Pose dans des conditions de sol sec ou humide (avec présence de nappe éventuelle)
- Essai dit «Pit test» :
H max. nappe = 1,5 m / fond du poste
- **Gamme complète de postes de relevage**
- 5 postes de hauteur 1 m à 2,45 m
- Pas de rehausse à prévoir
- Hauteur du poste ajustable par découpe sur site
- **Electropompe submersible**
(Q Débit de 2 à 9,5 m³/h - H Relevage de 2 à 7,5 m)
Pompe centrifuge monocellulaire inox
Roue ouverte
- **Qualité de conception et de construction**
- Robuste, structure annelée renforcée, poids 45 kg
- Fond de poste Ø 800 mm pour une meilleure stabilité
- Pompes, canalisations, raccords divers et accessoires en PVC, composite et inox

- Performante
- Economique
- Durable
- Ecologique
- Fiable



- **Tampon de couverture normé et sécurisé**
Norme ISO 15398 + Classe de résistance 200 kg
- **Etanchéité renforcée**
- Canalisations, évent et fourreau électrique : étanchéité par joints à double lèvres
- Pompe : triple étanchéité d'arbre
- **Qualité et Sécurité de fonctionnement**
- Refoulement vertical
- Marche/arrêt par flotteur réglable
- **Pratique**
- Perçage sur chantier de l'orifice d'entrée des eaux (joint d'étanchéité Ø 100 mm prévu)
- Pompes livrées avec 5 ml de câble électrique



DÉNOMINATION COMMERCIALE

Poste de relevage **LIFT'O® 2450 - DPRM 10-9**

Hauteur du poste H = 2450 mm

Pompe DPRM 10-9
Q = 2 à 9,5 m³/h max.
H.M.T = 2 à 7,5 m max.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Les postes de relevage **LIFT'O®** sont livrés, équipés de :

- Une cuve en polyéthylène et un tampon de fermeture verrouillable
- Un joint d'étanchéité Ø 100 mm et un manchon PVC Ø 100 mm pour l'arrivée des eaux dans le poste
- Une pompe de relevage, équipée d'un contacteur de niveau intégré, d'une chaîne de relevage en inox, d'un câble électrique d'une longueur de 5 ml et d'un connecteur étanche
- Une colonne de refoulement PVC Ø 40 mm (1 1/4"), avec raccords union de démontage, raccord de dilatation, clapet anti-retour, vanne d'isolement, cornière support et visserie inox, manchon PVC pour le raccordement de la canalisation de refoulement en Ø 40 mm (1 1/4")
- Un orifice pré-percé avec joint d'étanchéité Ø 40 mm pour le fourreau électrique Ø 40 mm
- Une notice technique d'installation et d'entretien

Accessoires en option (à commander séparément) :

- Un kit connecteur électrique étanche
- Un kit évent PVC Ø 40 mm avec joint d'étanchéité Ø 40 mm,
- Un kit « presse étoupe » pour l'installation du poste en intérieur de bâtiment
- Un coffret Alarme de trop plein à contact sec + flotteur (3 ml de câble)

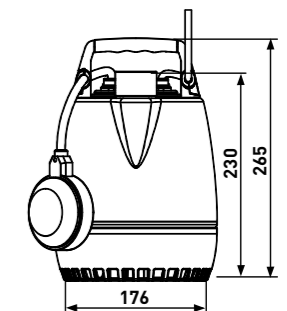
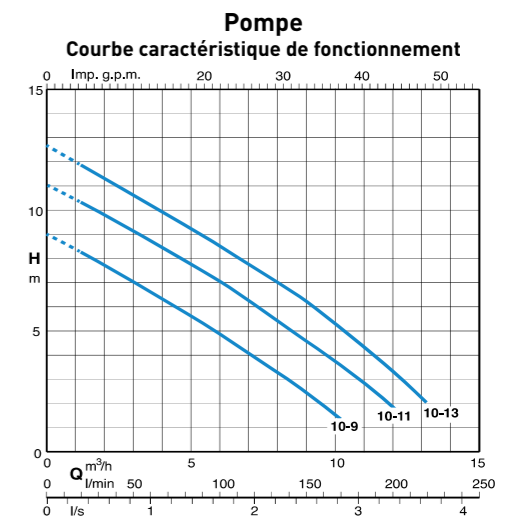
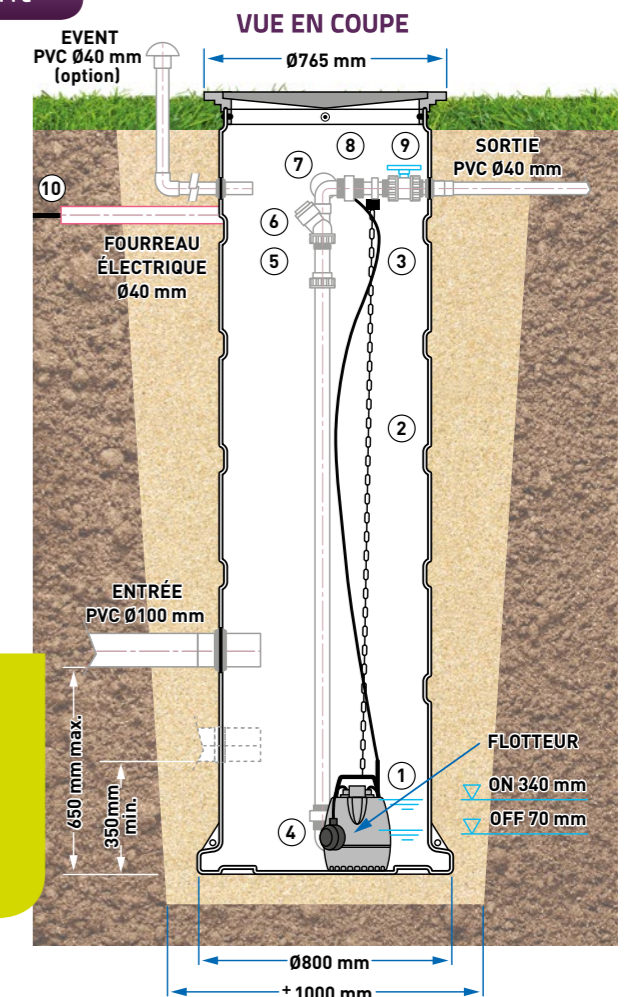
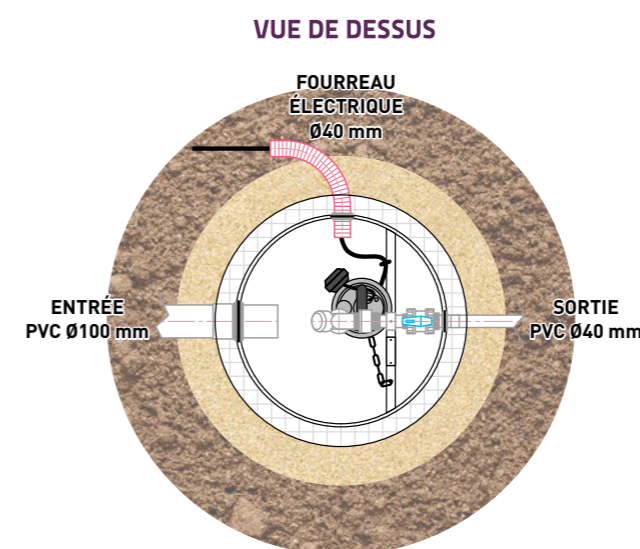


Schéma de principe de fonctionnement



1. Pompe de relevage
2. Chaîne de relevage
3. Câble électrique
4. Flotteur
5. Raccord de dilatation
6. Clapet anti-retour
7. Joint étanchéité Ø 40 mm pour fourreau électrique
8. Raccord de démontage
9. Vanne d'isolement
10. Câble électrique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POSTE DE RELEVAGE	LIFT'O®
Matériau de construction	PEHD
Ø ext. poste / Ø ext. pied de poste	665 mm / 800 mm
Hauteur hors tout du poste / Poids du poste (à vide)	
LIFT'O® 2450	2450 mm / 55 kg
LIFT'O® 2090	2090 mm / 49 kg
LIFT'O® 1730	1730 mm / 43 kg
LIFT'O® 1370	1370 mm / 37 kg
LIFT'O® 1010	1010 mm / 31 kg
Niveau max. de la nappe phréatique admissible / fond de poste (sous réserve de remblais stabilisés « grave-ciment ou gros béton »)	1,50 m

TAMPON DE FERMETURE	LIFT'O®
Matériau de construction	POLYOLEFINE
Ø ext. / Ouverture libre du tampon	765 mm / 590 mm
Charge maximale sur le tampon	200 kg

FILS D'EAU ET VOLUME DE BÂCHÉES	LIFT'O®
Fil d'eau «Entrée eaux usées Ø 100 mm» / fond de poste	350 mm min. / 650 mm max.
Hauteur d'eau dans le poste (niveau haut / bas - marche / arrêt pompe)	340 mm / 70 mm
Volume de bâchée	30 l
Fil d'eau «Sortie eaux usées Ø 40 mm» / terrain	- 300 mm
Event de ventilation Ø 40 mm / terrain	- 300 mm
Fourreau électrique Ø 40 mm / terrain	- 300 mm

POMPE & ACCESSOIRES	LIFT'O®
Débit minimum / H refoulement maximum (NF EN 12050-2 : vitesse d'auto curage minimum de 0,70 m/s)	2 m³/h à 7 m
Débit maximum / H refoulement minimum	9,5 m³/h à 2 m
Pression max. dans la canalisation de refoulement	4 bars
Roue	Ouverte
Passage libre (avec crépine)	10 mm
Orientation du refoulement	Vertical
P1 - P2 puissance	0,50 kW - 0,25 kW
Intensité	2,3 A
Tension / fréquence	230 V - 50 Hz
Indice de protection / Classe d'isolation	IP 68 / F
Câble électrique	5 ml
Poids de la pompe + câble	5,2 kg

UNE GAMME MARQUÉE CE

- Postes de relevage **CE**
- Eaux usées prétraitées
- Exemptes de matières fécales
- Conformité aux normes EN 12050-2 et EN 12050-4



Pour plus de renseignements, contacter :
L'Assainissement autonome sarl - 13, rue de Luyot Z.I. B - 59113 SECLIN
 Tél. 03 66 48 00 01 - Fax 03 20 32 91 43 - www.a-autonome.fr