

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POSTE DE RELEVAGE

	LIFT'O® - OXYLIFT 2S	LIFT'O® - U5 KS
Matériau de construction	PEHD	PEHD
Ø ext. poste / Ø ext. pied de poste	665 mm / 800 mm	665 mm / 800 mm
Hauteur hors tout du poste / Poids du poste (à vide)		
LIFT'O® 2450	2450 mm / 55 kg	2450 mm / 57 kg
LIFT'O® 2090	2090 mm / 49 kg	2090 mm / 51 kg
LIFT'O® 1730	1730 mm / 43 kg	1730 mm / 45 kg
LIFT'O® 1370	1370 mm / 37 kg	1370 mm / 39 kg
LIFT'O® 1010	1010 mm / 31 kg	1010 mm / 33 kg
Niveau max. de la nappe phréatique admissible / fond de poste (sous réserve de remblais stabilisés « grave-ciment ou gros béton »)	1,50 m	1,50 m

TAMPON DE FERMETURE

	LIFT'O® - OXYLIFT 2S	LIFT'O® - U5 KS
Matériau de construction	POLYOLEFINE	POLYOLEFINE
Ø ext. / Ouverture libre du tampon	765 mm / 590 mm	765 mm / 590 mm
Charge maximale sur le tampon	200 kg	200 kg

FILS D'EAU ET VOLUME DE BÂCHÉES

	LIFT'O® - OXYLIFT 2S	LIFT'O® - U5 KS
Fil d'eau «Entrée eaux usées Ø 100 mm» / fond de poste	350 mm min. / 650 mm max.	350 mm min. / 650 mm max.
Hauteur d'eau dans le poste (niveau haut / bas - marche / arrêt pompe)	230 mm / 130 mm	230 mm / 130 mm
Volume de bâchée	35 l	35 l
Fil d'eau «Sortie eaux usées Ø 40 mm» / terrain	- 300 mm	- 300 mm
Event de ventilation Ø 40 mm / terrain	- 300 mm	- 300 mm
Fourreau électrique Ø 50 mm / terrain	- 300 mm	- 300 mm

POMPE & ACCESSOIRES

	LIFT'O® - OXYLIFT 2S	LIFT'O® - U5 KS
Pompe	1 pompe Oxylift 2S	1 pompe U5 KS
Débit minimum / H refoulement maximum (NF EN 12050-2 : vitesse d'autocurage minimum de 0,70 m/s)	2 m³/h à 4,5 m	2 m³/h à 7,2 m
Débit maximum / H refoulement minimum	8 m³/h à 1,2 m	11 m³/h à 1,4 m
Mode de service	S3 - 15 %	S3 - 15 %
Pression max. dans la canalisation de refoulement	4 bars	4 bars
Roue	Vortex	Vortex
Passage libre (avec crépine / sans crépine - pompe sur pieds en option)	10 mm / 15 mm	10 mm / 20 mm
Orientation du refoulement	Tangentiel - Horizontal	Tangentiel - Horizontal
Vitesse de rotation	2720 tr/mn	2716 tr/mn
P1 - P2 puissance	0,3 kW - 0,2 kW	0,52 kW - 0,38 kW
Intensité	1,3 A	2,3 A
Tension / fréquence	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Isothermes de protection	Intégré	Intégré
Indice de protection / Classe d'isolation	IP 68 / F	IP 68 / F
Câble électrique	20 ml - H07RN-F3G1.0	10 ml - H05RN-F3G0.75
Poids de la pompe + câble	4,4 kg	5,4 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



est une marque de



L'Assainissement autonome



Le Relevage des Eaux Usées en Assainissement Non Collectif

Poste de relevage (eaux usées prétraitées et eaux claires)



L'Assainissement autonome

OBIO environnement - 621 allée des mésanges - 77190 Dammarie les Lys
Tel: 01 64 79 14 22 - info@obio-environnement.com



Crédit photo: Hong - Création, réalisation: JDX Com & Cie - www.jdxcom.fr - 10036



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 11 m³/h
- Hauteur de refoulement : 1,2 à 7,2 m (HMT)
- Passage libre : 10 mm à 20 mm (crépine démontable)
- 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**
15 années 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
- **Deux modèles de pompe :**
 - **Economique : LIFT'O® OXYLIFT 2S**
(Q débit de 2 à 8 m³/h - H relevage de 1,2 à 4,5 m)
 - **Puissance : LIFT'O® U5 KS**
(Q débit de 2 à 11 m³/h - H relevage de 1,4 à 7,2 m)
- **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 (double joints radiaux et chambre à huile)
- **Qualité et Sécurité de fonctionnement**
 - Refoulement tangentiel et roue à aubes ouvertes
 - Marche/arrêt par flotteur rigide (un + fiabilité)
 - Protection anti-marche à sec (technologie GID)
- **Pratique**
 - Perçage sur chantier de l'orifice d'entrée des eaux (joint d'étanchéité Ø 100 mm prévu)
 - Pompe livrée avec 20 ml de câble électrique (ou 10 ml + connecteur étanche)



DÉNOMINATION COMMERCIALE

Poste de relevage **LIFT'O® 2450 - OXYLIFT 2S**

Hauteur du poste H = 2450 mm

Pompe JUNG OXYLIFT 2S
Q = 2 à 8 m³/h max.
H.M.T = 1,2 à 4,5 m max.

Poste de relevage **LIFT'O® 2450 - U5 KS**

Hauteur du poste H = 2450 mm

Pompe JUNG U5 KS
Q = 2 à 11 m³/h max.
H.M.T = 1,4 à 7,2 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, à roue Vortex, équipée d'un contacteur de niveau intégré, d'une chaîne de relevage en inox et d'un câble électrique d'une longueur de 10 ou 20 ml selon les modèles
- 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 préperçé avec joint d'étanchéité Ø 50 mm pour le fourreau électrique Ø 50 mm
- Une notice technique d'installation et d'entretien

Accessoires en option (à commander séparément) :

- Une scie-cloche Ø 54 mm et Ø 111 mm pour pose des joints d'étanchéité Ø 40 mm et Ø 100 mm
- Un kit évent PVC Ø 40 mm avec joint d'étanchéité Ø 40 mm
- Pattes de fixation pour pose en hors sol (2 unités)
- Un kit «presse étoupe» pour l'installation du poste en intérieur de bâtiment
- Un kit de raccordement étanche pour prolongation du câble d'alimentation électrique
- Un coffret alarme de trop plein à contact sec + flotteur (3 ml de câble)

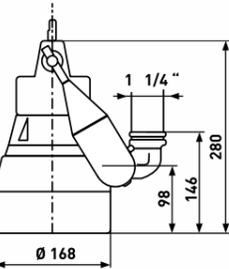
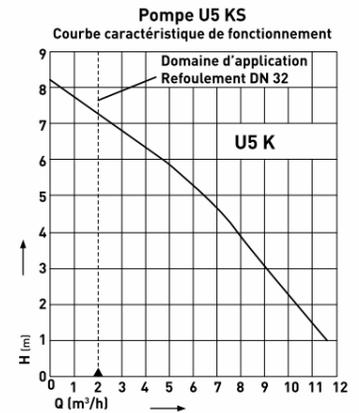
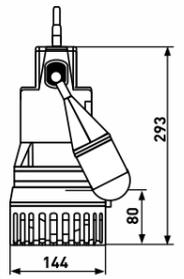
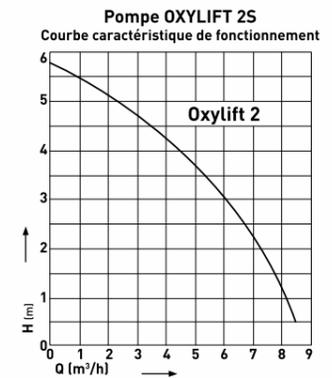
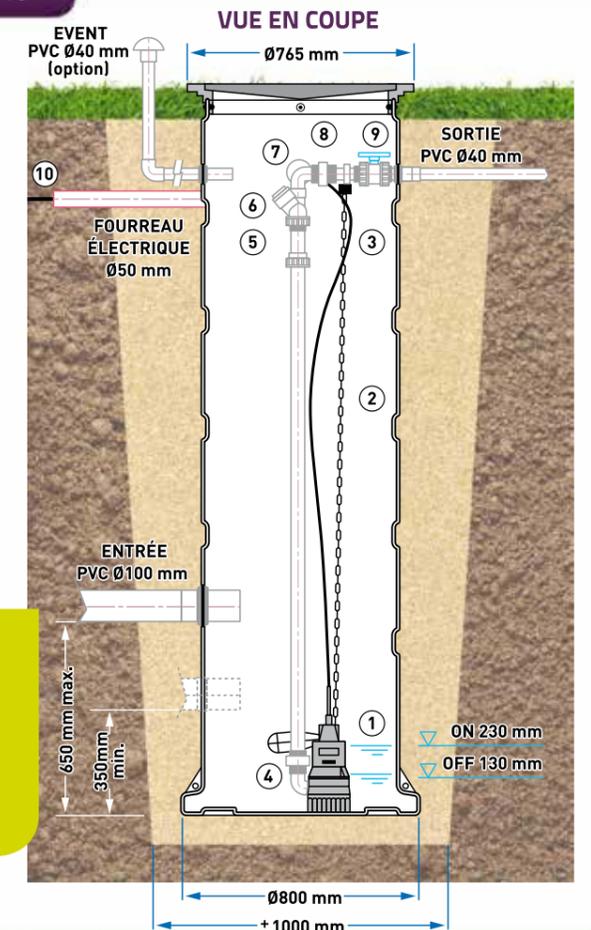
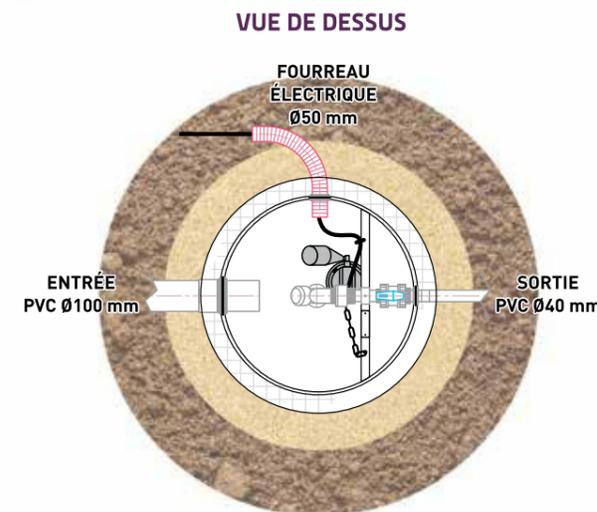


Schéma de principe de fonctionnement



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 50 mm pour fourreau électrique
8. Raccord de démontage
9. Vanne d'isolement
10. Câble électrique