

## PRÉHENSEUR À VENTOUSE **piLIFT® SMART**

### LE TOUT PREMIER TUBE DE LEVAGE DE L'INDUSTRIE 4.0

Le piLIFT® SMART utilise le même principe physique que tous les tubes de levage par le vide, à savoir une seule source de vide pour la prise et le levage. Cette caractéristique a pour avantage supplémentaire d'assurer une sécurité inhérente qu'aucune autre solution de levage ne fournit : si l'objet ne peut pas être saisi, il ne sera pas non plus levé. Le piLIFT® a une capacité de 40 kg.

En combinant le meilleur de la technologie de levage par le vide à une faible consommation d'énergie, de faibles niveaux sonores et des fonctions intelligentes de gestion des données, le piLIFT® SMART, rapide et intuitif, représente un réel bond en avant.



les +

**Consommation énergétique réduite de 76 %**

**Faible niveau sonore**

**Ergonomique**

**Simplicité d'emploi**

**Intelligent**

DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO



Retrouvez-nous sur  
**www.liftop.fr**



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**

✉ info@liftop.fr

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

**Liftop**  
MANUTENTION ERGONOMIQUE

# FICHE PRODUIT



## PLUS INTELLIGENT

Le piLIFT® SMART **collecte en permanence des données** qui peuvent être affichées sur l'écran intégré ou par connexion sur une **plateforme Web**. Vous pouvez ainsi accéder en ligne aux données relatives aux nombre d'unités soulevées ou au poids des objets, aux messages de maintenance et d'entretien, et bien plus encore. Il est dès lors plus facile d'assurer le bien-être de l'opérateur, de rationaliser vos processus quotidiens et d'optimiser les performances.



## ERGONOMIQUE ET SIMPLE D'UTILISATION

L'utilisation d'un équipement de levage diminue fortement les tensions infligées aux corps. Chaque aspect du piLIFT® a été conçu en gardant à l'esprit l'ergonomie : depuis la forme de la poignée à la position des boutons de variateurs de vitesse, en passant par la **possibilité de saisir l'objet par le côté et de le faire pivoter**.

Le piLIFT® SMART **détecte les mouvements** et réagit ainsi rapidement aux demandes de l'utilisateur.



## ÉCOÉNERGÉTIQUE ET SILENCIEUX

**Le système commande la pompe et les vannes et ne les alimente que lorsque c'est nécessaire.** Résultat : une consommation énergétique inférieure de 76 % à celle des autres tubes de levage comparables. Le vide est généré uniquement lorsque l'utilisateur doit saisir ou lever un objet, le flux d'air étant maintenu au plus bas le reste du temps. Le piLIFT® SMART est de ce fait ultra silencieux.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- 1 Boutons variateurs de vitesse Monter/Descendre.
- 2 Boutons de relâchement rapide, pour une utilisation avec la main droite ou gauche. Une brève pression suffit pour saisir ou déposer automatiquement un objet, et lever ainsi des charges situées dans des endroits difficiles à atteindre, sans efforts inutiles.
- 3 Pivot (360°) et adaptateur d'angle (0° – 90°) vous permettant de faire pivoter l'objet et de lever des paquets par le côté.
- 4 Bouton Entrée. Appuyez sur ce bouton pour par exemple, mémoriser le niveau d'équilibre déchargé et chargé.
- 5 Bouton de mise en veille.
- 6 Écran affichant par exemple le poids de la charge.
- 7 Grip ergonomique et garde-main de protection.
- 8 Ventouse, 150 mm.
- 9 Tube de levage avec protège-tube.

Retrouvez-nous sur  
[www.liftop.fr](http://www.liftop.fr)



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**

✉ [info@liftop.fr](mailto:info@liftop.fr)

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

**Liftop**  
MANUTENTION ERGONOMIQUE

# FICHE PRODUIT

RÉFÉRENCES	4103705	4104007	4104013	4104014	4104085
<b>Avec tuyau d'aspiration - (m)</b>	10	15	20	25	30

## piLIFT® SMART comprend :

Unité de levage avec B150

VFD (entraînement à fréquence variable)

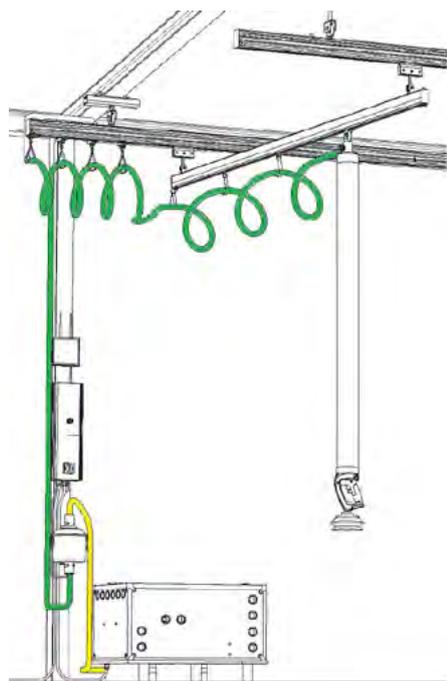
Unité de pompe dans le pare-bruit

Passerelle (incluse jusqu'à nouvel ordre)

Unité de filtration

Tuyau d'aspiration, 5 m inclus (marqué en jaune),  
raccordant le filtre et la pompe

Tuyau d'aspiration raccordant l'unité de levage avec filtre  
(marqué en vert)



## INSTALLATION DU VFD ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE

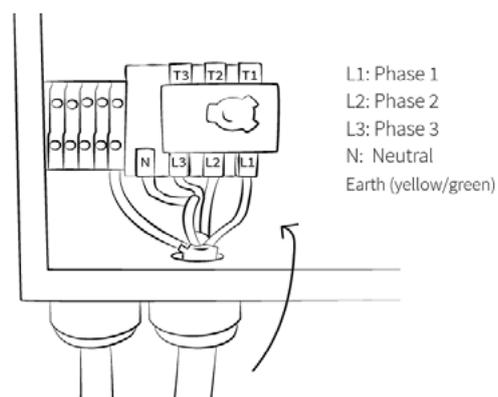
Pour augmenter la réactivité, le tuyau d'aspiration doit être aussi court que possible

La longueur de câble maximale entre l'unité de pompage et l'EFV est de 5 m

Le client doit approuver le stockage des données pour la passerelle

Le VFD doit être placé entre 0,6 et 1,7 m de hauteur pour répondre aux réglementations de position d'arrêt d'urgence \*

La connexion électrique du variateur de fréquence doit être effectuée par un électricien agréé conformément aux lois et réglementations nationales, (voir les instructions à droite).



\* Sur la base de la réglementation CE, veuillez vérifier les exigences locales

Retrouvez-nous sur  
**www.liftop.fr**



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**

✉ info@liftop.fr

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

**Liftop**  
MANUTENTION ERGONOMIQUE

## INSTALLATION

### [ SOUS POTENCE ]



Murale



Sur fût

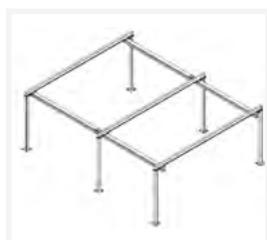


Mobile



Portique

### [ SOUS STRUCTURE ]



4 ou 6 pieds



Potence



En L

### [ SOUS CHEMIN DE ROULEMENT ]



Acier / Inox / Aluminium



- ✓ Conformité à la recommandation CRAM R367
- ✓ Garantie 1 an sur les pièces
- ✓ Conformité à la directive Machine et la norme ISO 3691-5

Retrouvez-nous sur  
[www.liftop.fr](http://www.liftop.fr)



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**



info@liftop.fr



Fax : 02 40 38 32 59



LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

**Liftop**  
MANUTENTION ERGONOMIQUE