

TUBE DE LEVAGE - GAMME VL

UNE SOLUTION DE LEVAGE POUR TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Le tube de levage VL est particulièrement puissant, facile d'utilisation et précis. Il permet de **soulever, incliner, empiler sans effort et en toute sécurité, une grande diversité de charges jusqu'à 100 kg** : cartons, colis, caisses, sacs, panneaux de verre, panneaux de bois, plaques de tôles, fûts... Le système de préhension par le vide et la grande maniabilité du tube de levage offre à l'opérateur une **réactivité naturelle et une sécurité optimale**. Cette solution permet de réduire les accidents liés à la manutention et au levage de charges, de soulager le dos et les épaules des opérateurs, **et d'accroître la cadence et la productivité**.

Potence

Le tube de levage VL peut être positionné aussi bien sur une potence que sur des rails.



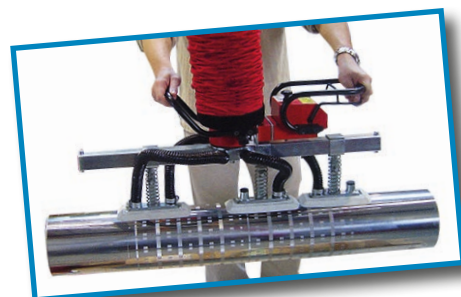
Filtre à air

Il permet d'augmenter la durée de vie de la pompe à vide. Il est disponible en taille supérieure dans le cas d'un **environnement très poussiéreux**.

Tube de levage

De très haute qualité, il est doté d'un **clapet antichute** et d'un protège tube efficace contre l'usure extérieure.

Le diamètre et la longueur du tube de levage sont adaptés en fonction de vos besoins.



Préhenseur interchangeable

La charge est rendue solidaire du préhenseur à ventouse avec une force 2,5 fois supérieure à la force de levage du tube. **Le tube de levage ne peut échapper un objet qu'il parvient à soulever** et garantit ainsi une sécurité optimale de l'opérateur et de la charge manipulée.

Pompe à vide

Pompe électrique ou pneumatique, pourvue d'un silencieux. Il est possible d'ajouter un **caisson d'insonorisation** pour les pompes électriques.

SÉCURITÉ

- > **RETOUR AUTOMATIQUE** : la charge revient toujours à la hauteur programmée lorsque l'utilisateur relâche la poignée de commande
- > **RÉGLAGE ERGONOMIQUE** des hauteurs de travail

- > **CLAPET ANTICHUTE** : la charge et le tube de levage s'arrêtent ou descendent lentement en cas de coupure de courant ou de défaillance de la pompe. Ceci permet d'éviter de blesser l'utilisateur et d'endommager la marchandise.

TUBE DE LEVAGE - GAMME VL

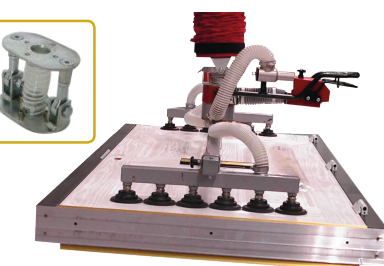
UNE SÉLECTION D'ACCESSOIRES

POUR DES BESOINS SPÉCIFIQUES



Ventouse silicone ou joint mousse

Ventouse ronde, ovale, carrée, rectangulaire, simple ou sur palonnier, standards ou sur-mesure, en silicone ou avec un joint en mousse pour épouser la surface de l'objet. Un large choix de systèmes de préhension à moduler en fonction de vos besoins.



Raccord articulé

Permet le passage de la position verticale à la position horizontale, ou inversement. Idéal pour manipulation de plaques et panneaux par exemple.



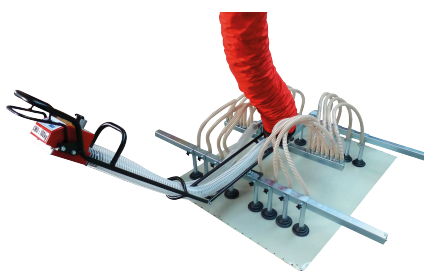
Changement rapide d'outils

Composé d'une partie inférieure et d'une partie supérieure, ce raccord permet de changer rapidement d'outils de préhension en fonction de vos besoins de manipulation.



Caisson d'insonorisation

Convient à toutes les pompes à vide électriques.



Guidon déporté fixe ou articulé

Bras de commande prolongé fixe ou articulé pour manipuler facilement des objets de grande taille ou des charges situées en hauteur : empilement de cartons, sacs sur palette... Ils sont disponibles en plusieurs longueurs.



Autres accessoires et options

Poulie pour petite hauteur, bas pivotant en aluminium pour rotation de la charge à 360°, préhenseur sur-mesure... Le système de tube de levage INGENITEC étant modulaire, il est possible de compléter l'équipement en fonction de vos besoins spécifiques.

+ APPLICATIONS

La conception modulaire de nos tubes de levage permet une interchangeabilité maximale pour soulever une grande diversité d'objets dans tous les secteurs d'activité.

Ils sont disponibles en version antiacide classée A4 homologuée pour une utilisation dans des industries chimiques, alimentaires ou pharmaceutiques ; mais également équipés de pompes électriques ATEX spécialement conçues pour les milieux explosifs.



INGENITEC

Les solutions ergonomiques de manipulation de charges

70 rue des Grands Chênes, ZI du Champ de Mars
42600 Montbrison

Tél. 04 77 60 04 16

@ commercial@ingenitec.com

www.ingenitec.com

YouTube Suivez-nous sur YouTube