HIGHWIND

ASPIRATEURS VIDANGEURS PNEUMATIQUES

La technologie HIGHWIND de SOFRAPER repose sur un Venturi avec une alimentation en **air comprimé** à raccorder au système. En créant le vide dans le fût, il permet l'aspiration ou le transfert de liquides chargés. Un support de flotteur vissable sur l'orifice 3/4˝ Gaz permet un encliquetage simple de l'aspirateur HIGH-WIND et un raccord rapide permet le montage étanche du tuyau souple d'aspiration sur l'orifice 2˝Gaz du fût. L'aspiration est commandée par une simple ouverture de la vanne d'arrivée d'air.

Le flotteur de sécurité stoppe l'aspiration lorsque le niveau haut de liquide dans le fût est atteint. En option il est possible de canaliser les vapeurs nocives pour une évacuation extérieure (nous consulter).

La technologie HIGHWIND, contrairement aux autres systèmes Venturi disponibles sur le marché se caractérise par un très **faible volume sonore** de **72 db(A)** et un haut débit.

L'utilisation de HIGH-WIND est prévue :

- sur **fût pétrolier standard** : dépression maximum de 4000 mm/CE et surpression max 4500mm/CE.
- sur sur **fût renforcé SOFRAPER** ou sur fût TANK-VAC **:** dépression max 7000mm/CE.

ASPIRATION PUISSANTE

TÊTE ISOLÉE DU LIQUIDE

BREVET SOFRAPER

HIGHWIND 3-5 (ASPIRATION) BI-VENTURI ®

Applications : opérations d'aspiration de liquides sans possibilité de refoulement
Fûts : pétroliers standards ou renforcés Sofraper.
Options spéciales: adaptées aux applications difficiles permettent le traitement d'acides, bases et solvants (nous consulter).

HIGHWIND 3 : aspiration simple de liquides
Débit fort et dépression maximale de 3200 mm/CE.

HIGHWIND 5 : aspiration de liquides et de boues, collectage difficile de liquides, fluides fortement chargés, visqueux et récurage des cuves profondes jusqu'à 5m
Débit moyen et dépression maximale de 5000mm/CE

HIGHWIND 4-7 (ASPIRATION+REFOULEMENT) BI-VENTURI ®

Applications : Aspiration et refoulement, par simple rotation de la vanne de commande.
Plus : Pression de refoulement limitée <4500mm/CE et sécurité interne
Conformes aux exigences CE de sécurité aspiration refoulement et également antidéflagrant.
Témoin de niveau à extinction de mémoire.

HIGHWIND 4 : mono-régime, opérations de transfert de liquides peu chargés
Dépression maximale de 4000 mm/CE.

HIGHWIND 7: technologie BI-REGIME breveté SOFRAPER. Auto-adaptable, idéal pour le collectage difficile de liquides, fluides fortement chargés, visqueux et récurage des cuves profondes jusqu'à 7m
Sur fûts renforcés Sofraper : dépression max 7000 mm/CE
Sur fûts pétroliers standard : usage limité en automatique, dépression max 3800 mm/CE.

HIGHWIND

ASPIRATEURS VIDANGEURS PNEUMATIQUES

6 RAISONS DE CHOISIR HIGHWIND

1. Alimentation pneumatique

Peu d'entretien

2. Sécurité (soupape)

Contrôle pression / dépression

3. Refoulement liquides

Aspiration et refoulement des liquides

4. Utilisation simple

Mise en service et nettoyage simple

5. Compatible fût pétrolier standard

6. Silencieux

72 dBa

3 DIMENSIONS DE FÛTS : 60 - 100 - 200 L

Fût renforcé et rétention 60l
L 600 x l 570 x h 950 mm

Fût renforcé et rétention 100l
L 665 x l 695 x h 1075 mm

Fût renforcé et rétention 200l
L 725 x l 800 x h 1075 mm

LES ACCESSOIRES STANDARDS

1. canne semi-rigide PE lg 0.9m Ø40mm
2. canne droite PE Lg 0.9m Ø40mm
3. bec plat largeur 120mm Ø40mm
4. 2.5 m de tuyau polyuréthane armé Ø40mm avec manchons

LES MODÈLES HIGHWIND

Référence	Poids (kg)	Conso air max (m^3/h)	Aspiration air max (m^3/h)	Dépression max (mm. CE)	Vitesse aspiration (m/s)	Niveau sonore dB(A)	Fût pétrolier standard*	Aspiration Refoulement (L/m)	ASP bi régime auto	Dimensions L x l x H (mm)	Ø tuyau d'aspiration (mm)
Highwind 3 122A10	2,5	45	162	3200	40	72	OUI	Aspi 130 L/min Refoul : NON	/	100 x 295	40
Highwind 5 122A20	2,5	40	48	5000	15,5	72	NON	Aspi 130 L/min Refoul : NON	/	100 x 295	40
Highwind 4 122A10	6,5	42	160	4000	42	72	OUI	Aspi 200 L/min Refoul : 200L/min	NON	470 x 210 x 220	40
Highwind 7 122A20	6,8	42	162	3800/7000	45 / 15	72	OUI	Aspi 200 L/min Refoul : 200L/min	OUI	470 x 210 x 220	40

** Tous nos modèles sont disponibles sur fûts renforcés SOFRAPER et offrent alors leur meilleur performance.*

SOFRAPER - 15 Chemin des bois - 74 100 Ville La Grand - France
Tel : +33 4 50 84 22 53 - Fax: +33 4 50 84 22 59 - Email : contact@sofraper.com