

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. L'Highwind est très maniable et totalement adapté aux terrains industriels.

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.



Highwind : un modèle pour chaque applications



Aspiration uniquement

Highwind 3 - *Liquides peu chargés*
Débit fort et dépression maximale de **3200 mm/CE**

Highwind 5 - *Liquides chargés*
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**



Aspiration & refoulement

Highwind 4 - *Liquides peu chargés*
Mono régime
Dépression maximale de **4000 mm/CE** (*recommandé si fût standard*)

Highwind 7 - *Liquides difficile*
Collectage difficile de liquides, fluides fortement chargés, visqueux, récurage des cuves profondes jusqu'à 7m
Technologie **bi-Venturi®** auto-adaptable (brevet Sofraper)
Dépression maximale de **7000 mm/CE** (sur fûts renforcés Sofraper)



6 raisons de choisir Highwind



1 Alimentation pneumatique
Peu d'entretien



2 Sécurité (soupape)
Contrôle pression / dépression



3 Refoulement liquide
Non simultané



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

Kit accessoires standards **2 4** ou Kit accessoires Expert CleanOil **1 2 3 4**



1. canne semi-rigide PE lg 0.9m Ø40
2. canne droite PE Lg 0.9m Ø40 mm
3. bec plat largeur 120mm Ø40mm
4. Bec plat biseauté Ø40mm
5. 3m de tuyau polyuréthane armé Ø40mm avec manchons (livré avec fût)



Nos modèles Highwind

Référence	Highwind 3	Highwind 5	Highwind 4	Highwind 7
Poids (kg)	2,5	2,5	6,5	6,8
Conso air max - m³/h	45	40	42	42
Aspiration air max - m³/h	162	48	160	162
Dépression max - mm/CE	3 200	5 000	4 000	3 800 / 7 000
Vitesse aspiration - m/s	40	15,5	42	45 / 15
Niveau sonore - dB(A)	72	72	72	72
Fût pétrolier standard*	Oui	Non	Oui	Oui
Aspiration - L/m	130	130	200	200
Refoulement - L/m	Non	Non	200	200
Aspiration bi régime auto	Non	Non	Non	Oui
Dimensions - P x L x H - mm	100 x 295	100 x 295	210 x 470 x 220	210 x 470 x 220
Ø tuyau d'aspiration - mm	40	40	40	40

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