

# CLEAN OIL 100



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unités	CLEAN OIL 100
Type d'aspiration		Turbine à canal latéral
Puissance	kW-HP	3 - 4
Tension   Fréquence	V   Hz	400   50/60
IP   classe d'isolation		55   F
Dépression maximal	mbar	320
Dépression maximal en continu	mbar	250
Débit maximal	m <sup>3</sup> /h	420
Soupape de sécurité		incluse
Bouche aspirante	Ø mm	50
Niveau de bruit	dB(A)	78
Capacité liquides	Litres	100
Capacité solides	Litres	50
Dimensions	mm	840X710
Hauteur	mm	1620
Poids	Kg	110
Temps d'aspiration	L/s	100/26
Temps de vidange	L/s	100/92
Filtre huile		inclus
Type de vidange		Flux inversé



H  
U  
I  
L  
E  
E  
T  
C  
O  
P  
E  
A  
U  
X

# CLEAN OIL 100



H  
U  
I  
L  
L  
E  
E  
T  
C  
O  
P  
P  
E  
A  
U  
X



## UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral SIEMENS (Made in Germany) avec couplage direct entre moteur et rotor. La turbine est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un emploi continu et sûr, sans entretien.



## BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est étudiée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. L'entrée est tangentielle et, soudée à la chambre, il est installé un cyclone métallique très résistant. La friction de l'air avec le cyclone conique réduit la vitesse du matériel qui tombe facilement dans la cuve de récolte.



## CUVE DE RECOLTE

La cuve de récolte a été projetée pour séparer les solides des liquides. Dedans, il y a une grille métallique amovible qui sépare les copeaux des lubrifiants. En outre, au milieu de la grille il y a un flotteur et sur la partie frontale de la cuve il y a un indicateur de niveau de liquides.



## SYSTEME DE VIDANGE

La vidange se réalise avec un système qui utilise l'air de refoulement de la turbine. Sur la turbine il y a un levier qui permet de passer du mode aspiration au mode refoulement très rapidement. En utilisant l'air de refoulement, la phase de vidange est garantie, même si il y a des débris dans le liquide.



## FILTRE NON TISSE

Le liquide aspiré peut être filtré à travers d'un filtre en nylon avec une efficacité de 150 micron. Grâce à ce système, il est possible de séparer aussi des petits copeaux de l'huile et recycler les lubrifiants. Le filtre peut être lavé et réutilisé facilement.



## FILTRE À ÉPONGE POUR LE BROUILLARD D'HUILE

## OPTIONS DISPONIBLES

BX | Cuve en acier INOX AISI 304

