

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 ³ /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 P E A U X

CLEAN OIL 100



H
U
I
L
E
E
T
C
O
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

