

CLEAN OIL 100



CARACTERISTICAS TECNICAS

	Unidades	CLEAN OIL
Tipo de succión		Turbina a canal lateral
Potencia	kW-HP	3 - 4
Voltaje Frecuencia	V Hz	400 50/60
IP clase de aislamiento		55 F
Máximo vacío	mbar	320
Máximo vacío en continuo	mbar	250
Máxima caudal	m³/h	420
Válvula de seguridad		incluida
Boca de aspiración	Ø mm	50
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Capacidad líquidos	Litros	100
Capacidad solidos	Litros	50
Dimensiones	mm	840X710
Altura	mm	1620
Peso	Kg	110
Tiempo de succión	L/s	100/26
Tiempo de descarga	L/s	100/92
Tipo de descarga		Flujo inverso



EXTRACTOR DE ACEITES

CLEAN OIL 100



UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina SIEMENS (Made in Germany) con acoplamiento directo entre motor y rotor. Está equipada con una válvula de seguridad para garantizar un trabajo continuo y seguro, sin mantenimiento. Esta turbina lleva un caudal sorprendente (420 m³/h) con un alto nivel de depresión.



BOCA DE ASPIRACION

La boca de aspiración está especialmente proyectada para dirigir el material directamente en el contenedor. La entrada es tangencial y soldada a la cámara hay un ciclón metálico robusto. La fricción del aire con el ciclón reduce la velocidad del material que cae fácilmente en el contenedor.



CONTENEDOR

El contenedor está proyectado para separar sólidos y líquidos. Hay una rejilla metálica amovible que separa los trozos metálicos de los lubricantes. Además, al centro de la rejilla hay un sistema flotante y en la parte delantera del contenedor hay un indicador de nivel visivo que permite comprobar el nivel de líquidos adentro.



SISTEMA DE DESCARGA

El sistema de descarga se realiza con un sistema dedicado que utiliza el aire de escape de la turbina. Encima de la turbina hay una palanca que permite pasar desde el modo aspiración hasta el modo descarga en un segundo. Utilizando el aire de escape la fase de operación de descarga está garantizada aun si hay escombros en el liquido.



FILTRO EN NYLON

El liquido acumulado puede ser filtrado a través de un filtro en nylon con una eficiencia de 150 micrón. Gracias a esto, es posible separar también pequeños trozos del aceite y reciclar el lubricante. Este filtro puede ser lavado y reutilizado fácilmente.



FILTRO DE ESPONJA PARA NIEBLAS

El filtro de esponja para nieblas de aceites se sitúa bajo los motores. El filtro está instalado dentro de un alojamiento robusto en hierro galvanizado. Este podrá parar todas posibles gotas de aceite, preservando la salud de los operadores y la vida de los motores.

OPCIONES DISPONIBLES

BX | Contenedor en acero inoxidable AISI 304