

01

● PRENSA FILTROS DE ACEITE (NEUMÁTICO) Y RECUPERADOR DE ACEITE USADO



La imagen del modelo expuesto esta sujeta a variaciones de diseño, pudiendo ser modificada sin previo aviso.

COMPACTADOR NEUMATICO DE FILTROS USADOS

Siguiendo los lineamientos de controles para la preservación de Ecología y Medio Ambiente y considerando lo dispuesto por la Ley 11.720 de Residuos Especiales y su Decreto Reglamentario 806/ 97. Lubricación SAIC, se ha abocado a la tarea de incorporar a su línea de productos, nuevos elementos que contribuyen al cumplimiento de la mencionada ley. Tal es el caso del Compactador neumático de Filtros usados, que recientemente hemos presentado al mercado.

Se trata de una Prensa Neumática de aproximadamente 4 Tn, que permite, no solo compactar los filtros de aceite a un tercio de su altura normal, sino también escurrir el aceite que queda dentro del mismo, el cual decanta en un recipiente a elección.

Esta operación, no solo permite reducir los espacios de almacenamiento de desechos, sino que también permite separar los residuos sólidos de los residuos líquidos, lo cual representa un importante ahorro de gastos, pues gran parte del peso total de los residuos, que habitualmente se consideran como sólidos, se transforma en residuo líquido, y si tenemos en cuenta los diferentes importes, que las empresas habilitadas cobran por retirar uno y otro tipo de residuo, podremos observar que la utilización del Compactador Neumático de Filtros, no solo colabora en el cumplimiento de la legislación vigente, sino que también genera un ahorro en el gasto de las empresas que lo utilizan.

INFORME TECNICO:

Para una mejor evaluación del proceso mencionado en el párrafo anterior, se ha efectuado una serie de ensayos en distintos lubricentros, arrojando el siguiente resultado

- ELEMENTOS COMPACTADO: Filtros usados con restos de aceite
- TIPOS DE FILTRO: De automóviles y utilitarios
- ALTURA DE COMPACTACIÓN: Máxima: 270 mm
- DIAMETRO DE LOS FILTROS: Máxima 150 mm
- ALTURA DESPUES DE LA COMPACTACION: Máxima 65 mm
- PESO ANTES DE LA COMPACTACION: 720 grs. (Valor Promedio)
- PESO DESPUES DE LA COMPACTACION: 340 grs. (Valor Promedio)
- PESO DEL LIQUIDO ESCURRIDO: 380 grs. (Valor Promedio)