



#### SOPORTE OPCIONAL

Una mesa de soporte opcional está disponible para uso en conjunto con el Compactador de Filtros RP-20FC. Su práctico concepto da cabida a los tanques de almacenaje de residuos grasos de medidas de 5 a 55 galones. Simplemente, deslice los barriles donde escurrirá el aceite debajo de la mesa y ¡eso es todo! Los tanques ya están listos para recibir los desechos.

#### UNA SOLUCION EFECTIVA PARA SU NEGOCIO

Descubra nuestra línea de alta calidad de Compactadores de Filtros de Aceite Ranger, la cual ha sido diseñada para rápida y eficazmente reducir sus filtros e incluso, prensar las latas más difíciles a menos de 25 por ciento de su tamaño original, en tan sólo segundos. Con nuestros compactadores: RP-6KC o RP-20FC, usted podrá aplastar y compactar sus filtros, deshacerse de grandes cantidades de basura y remover hasta un 95 por ciento de los residuos que quedan atrapados en el interior. Compare y decida el modelo ideal para su taller.

El RP-6KC construido con un sólido gabinete cerrado, un amplio cilindro hidráulico y una carga útil de 3 toneladas de accionamiento de aire para mantenimiento mínimo. Su válvula de presión y reguladora de humedad le deja saber cuando el aire está a su óptimo nivel, mientras que el control de palanca de mano hace que los procedimientos de trituración o prensado sean tan simples como sea posible.

El RP-20FC, compacta filtros y latas con una asombrosa presión hidráulica de 10 toneladas. Este equipo fabricado con planchas de acero soldado y materiales de primera clase, se convertirá en su herramienta preferida en el taller. Todos nuestros compactadores de filtros y latas han sido diseñados para ahorrar dinero y el medio ambiente. Visite nuestra página electrónica y descubra nuestra extensa gama de productos.



A BendPak Inc. Company

1645 Lemonwood Drive  
 Santa Paula, CA 93060 USA  
 Tel: 805-933-9970  
 Fax: 1-805-933-9160  
[www.rangerproducts.com](http://www.rangerproducts.com)



**RECICLANDO** filtros de aceite usado



#### ES LA LEY

Muchos estados requieren que los filtros usados sean drenados por un período de 12 a 24 horas, sin embargo, operadores de talleres no informados encuentran que este proceso toma mucho tiempo y típicamente lo realizan por tan sólo unos minutos. Debido a ésto, un gran porcentaje de aceite mal drenado en recipientes descartados, puede considerarse como residuos peligrosos. Talleres de reparación pueden ser multados por el indebido manejo y eliminación de dichos desechos.

El aceite usado es un contaminante dañino y debe ser decantado adecuadamente de los filtros, antes de ser reciclado o descartado. La recolección de aceite de motor durante el procesamiento de filtros de aceite no tiene que ser regulado como residuo peligroso si se maneja adecuadamente y se transfiere a un centro de reciclaje.



## COMPACTADORES DE FILTROS DE ACEITE

### y el Medio Ambiente

LA EPA TIENE REGULACIONES ESTRICTAS SOBRE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Si usted trabaja o es dueño de un taller de reparación de autos, es probable que cada año encuentre una acumulación de miles de filtros llenos de mugre y aceite de motor. Los filtros usados son considerados por la EPA (Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos) como residuos contaminados hasta el momento en que son procesados para desechar o reciclar. La EPA tiene estrictas regulaciones a seguir para su eliminación.

#### CUMPLA CON LOS REGLAMENTOS DE EPA

Los filtros de aceite usados pueden ser procesados para reciclar tanto el líquido graso residual, como también separar los restos de acero. El aceite drenado puede ser refinado a grados más bajos que los aceites lubricantes o combustibles y la chatarra de los recipientes, puede ser reprocesada en nuevos productos como: latas, automóviles, electrodomésticos y materiales de construcción. El reciclaje de manera adecuada de filtros de aceite usado y el cual es vendido anualmente amonta a la recuperación de cerca de 160.000 toneladas de acero.

Reciclar es la alternativa preferida y utilizar una compactadora de filtros es la solución más efectiva y menos costosa. El compactador de filtros aplasta el filtro a alta presión desechando la mugre, la grasa acumulada y el aceite. En tan sólo segundos los filtros usados son reducidos a un 25% de su tamaño original. El resultado final es un barril lleno de botes compactos de filtros usados y que puede ser fácilmente reciclado ya que ha seguido las directrices establecidas por la EPA. Generalmente las compañías recolectoras de residuos cobran por el transporte de barriles, se imagina la cantidad de envases compactados que pueden caber en un barril, eso significa mucho ahorro para su negocio. Incluso, no se necesitan permisos para el transporte de estos filtros destinados para reciclaje.

#### REDUCCIÓN DE 25% DE SU TAMAÑO ORIGINAL

La compresión de filtros usados remueve el contenido de aceite residual y caucho interno de los envases, resultando en un producto compacto que facilita su eliminación. Talleres de mecánica que reciclan tanto el aceite usado retirado del filtro y la carcasa de la lata como chatarra, están exentos de los reglamentos de residuos peligrosos y no es necesario poner a prueba

Para aumentar la probabilidad que un filtro de aceite usado (desperdicio de metal peligroso) califique como exención de reciclaje de chatarra, un taller de reparaciones automotrices tiene dos opciones:

1. Permitir drenar el filtro por una cantidad de tiempo suficiente, para asegurar que se retiró todo el aceite. (El problema con este método es que el tiempo que se demora en decantar depende en el tamaño del filtro de aceite, temperatura (tanto de ambiente como del filtro) y viscosidad del fluido).
2. Escoger el método más apropiado para prensar y remover el exceso de aceite residual de los filtros.

## drene el filtro para asegurar que todo goteo de aceite es eliminado



RP-20FC

Modernos compactadores de filtros usados como el RP-20FC de Ranger, se conectan fácilmente al suministro de aire de su taller y están diseñados específicamente para extraer hasta un 95% de la mugre y grasa acumulada de sus filtros usados. Una cámara de recolección y un tubo bajante permiten la recuperación residual de aceite y lo drenan a un barril u otro tipo de recipiente.

La compactadora RP-20FC aplica 10 toneladas de presión de operación neumática a cualquier filtro de aceite usado, reduciendo su tamaño original a un 25%. Cuenta con válvula individual de operación y placa de acero de construcción soldada, un cilindro de 12-1/2" diámetro, regulador de presión, separador de humedad de aire y puerta de seguridad automática, que cesa la operación de prensado cuando es abierta. La puerta con vidrio transparente le permite conveniente visualización del proceso de compactación.

El modelo RP-20FC tiene un valor asequible para cualquier taller. Cuando considere los ahorros que obtendrá al reducir el tamaño de recolección de filtros usados, costos de transportación y permisos especiales que no necesitará y que son requeridos por las regulaciones de EPA para la eliminación adecuada de residuos contaminados, usted se dará cuenta que sin duda, su inversión en un compactador de filtros ha valido la pena.

**PRECAUCIÓN**  
**RESIDUOS PELIGROSOS**



#### RP-20FC / CUALIDADES / BENEFICIOS

- 20,000 lbs. fuerza de presión
- Ahorre en costos de eliminación
- Cumple con las normas de la EPA
- Diseño a prueba de salpicaduras
- Operación de control de válvula individual
- Cabezal de prensa con exclusiva forma de X
- Construcción de chapa de acero soldado
- Cilindro de 12-1/2" diámetro
- Prensa filtros y latas
- Tiempo de Ciclo 10-20 segundos
- Reduce filtros a un 25% de su tamaño original
- Remueve hasta 95% del aceite
- 100% Operación neumática
- Puerta de seguridad automática
- Puerta transparente para visualización
- Regulador de presión
- Soporte opcional encaja barriles 55-galones

#### RP-20FC / ESPECIFICACIONES

- Altura total: 29-1/2" / 749 mm
- Ancho total: 17" / 432 mm
- Profundidad total: 17" / 432 mm
- Altura apertura de gabinete: 11" / 279 mm
- Ancho apertura de gabinete: 8" / 203 mm
- Profundidad apertura gabinete: 11" / 279 mm
- Tiempo de ciclo: 15 – 20 segundos
- Entrada de Aire: 125 – 175 psi
- Peso de unidad: 228 lbs. / 103 kg

**Ranger**  
PRODUCTS

A BendPak Inc. Company

1645 Lemonwood Drive  
Santa Paula, CA 93060 USA  
Tel: 805-933-9970  
Fax: 1-805-933-9160  
www.rangerproducts.com