

# ASPIRACIÓN LÍQUIDOS AIRTX - DRUM DEVIL



## DRUM DEVIL KIT Modelo 90600 Y DRUM DEVIL II KIT Modelo 90650 ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS POR VACÍO

Dispositivos para recogida y trasvase rápida de lubricantes y fluidos. Llenado de barriles comunes de 200 lts, en aprox. 90 segundos. Resistente a la corrosión. Inoxidable. Sin uso de motores. Sin electricidad, sin partes móviles. Portátiles. Silenciosos.

Drum Devil ideal para la recogida de fluidos y residuos húmedos para talleres, mantenimientos hidráulicos, sierras, tornos, CNC's, esmeriles, mol-des, fresadoras... etc. Recogida y almacenaje efectivo de aceite y taladrina desde el suelo, la maquinaria o el lugar del trabajo.

Con la misma filosofía Smartvac pero con la tapa cerrada, los Drum Devil I y II crean un vacío dentro del barril de acero cuando está en posición de llenado (Fill) permitiendo al operador llenar un barril de 200 lt. en 90 segundos, a 5,5 bar de presión y un consumo de aire de 792 lts/min.

El Drum Devil no tiene partes móviles y sólo funciona con aire comprimido (cada vez más usado en la industria), el fluido con viruta pasa limpiamente a través de la manguera de succión y es almacenado en el bidón con suma rapidez. Además, el riesgo de explosión por concentración de gases baja considerablemente al no estar alimentado eléctricamente.



### Gama de productos DRUM DEVIL

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <a href="#">90600</a>    | DRUM DEVIL I KIT (Solo llenado)          |
| <a href="#">90601</a>    | DRUM DEVIL I (Sólo aspirador)            |
| <a href="#">90650</a>    | DRUM DEVIL II KIT (Llenado y vaciado)    |
| <a href="#">90651</a>    | DRUM DEVIL II (Sólo aspirador)           |
| Complementos:            |  |
| <a href="#">90720</a>    | Soporte acero rodante p/bidones 200lts   |
| <a href="#">90500-13</a> | Recogedor plano con ribete de goma       |
| <a href="#">90500-14</a> | Manguera 3 mts 2 x 1"1/2 conectores      |
| <a href="#">90500-15</a> | Tubo blanco p/vaciar Bidón               |
| <a href="#">90500-16</a> | Conector 2"Rosca Macho para bidón        |
| <a href="#">90500-17</a> | Racor de conexión codo p/conector bidón  |
| <a href="#">90404</a>    | Alargo para recogedor.                   |
| <a href="#">90405</a>    | Espátula rectangular cortada en diagonal |
| <a href="#">90407</a>    | Recogedor rectangular                    |



Los DRUM DEVIL (Kit) vienen dotados de todos los elementos necesarios para el uso en planta o lugar de trabajo. Las espátulas y accesorios tienen la función de aspirar y recoger fluidos no sólo de tanques sino también directamente del suelo.

Usado comúnmente para taladrinas, aceites (y grasas según densidad), puede plantearse como aspirador de otros fluidos con diferentes viscosidades, pero siempre bajo cuenta y riesgo del cliente usuario final. Asimismo, el modelo Drum Devil II crea una presión de 0,6 bar dentro del tanque en modo "vaciar" (empty), permitiendo al operador vaciar el barril de 200 lts también en 90 segundos.

### Puesta en marcha del DRUM DEVIL I y II

- Adjunte la válvula de cierre y el manómetro de presión ensambladas con un tubo de 1/4" y rósquelas en la entrada de 1/4 hembra del Drum Devil
- Rosque el Drum Devil en la abertura de 3/4" del bidón.
- Atornille el conector de 2" en la abertura de 2" del bidón de acero, al otro lado. Tire de las anillas hasta que quede bien sujeto el conector.
- Con la válvula en posición cerrado (Perpendicular) conecte la línea de aire comprimido de 1/4".

### LLENAR EL BARRIL CON EL MODO DE VACÍO DEL DRUM DEVIL II:

- El mando negro situado encima del cuerpo del D.DII tiene que estar cerrado en el sentido de las agujas del reloj.
- Conecte en la abertura de 2" los utensilios que precise para la operación de llenado de fluidos.
- Abra la válvula lentamente hasta el tope. El D.DII hará el vacío dentro del tanque y la parte superior del bidón será presionada ligeramente.
- Inserte la punta elegida en el líquido a recoger. Presionando en sacudidas lentas es efectivo para recoger el líquido derramado. Una vez el líquido tapone los pasos de aire del DDII, dejará de aspirar, siendo éste un sistema automático antiderramamiento.

### VACIANDO EL BIDÓN USANDO EL DDII CON EL MODO PRESIÓN.

- Monte el tubo de PVC de 90 cm. Dentro del bidón a través de la manguera de 2" de aspiración. Vuelva a ajustar el conector otra vez tirando de las anillas.
- Con el aire comprimido cerrado, abra el mando negro situado encima del DDII. No es necesario llegar hasta el final.
- Ponga la punta en un container adecuado para la operación de trasvase.
- Abra la válvula de aire lentamente hasta el tope.
- Vuelva a cerrar la válvula cuando el bidón se haya vaciado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Drum Devil™ 90600 y Drum Devil II™ 90650  
 Rango de presión operativo: 5,5 bar a 8,3 bar  
 Nivel de ruido: 78 dBA  
 Capacidad de vacío: 8,5 HG a 5,5bar  
 Diametro de paso: 1 1/2"  
 Consumo de aire: 792 lts/min a 5,5 bar

