

ASPIRADOR VIAL-30

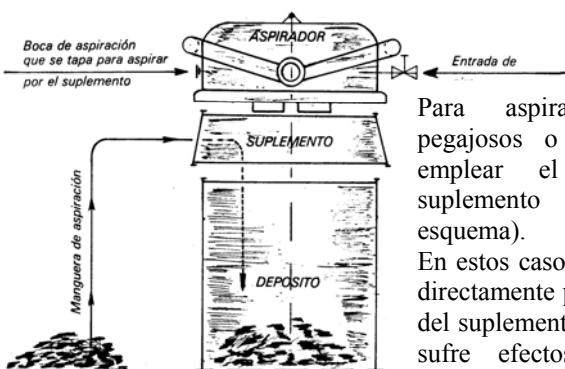
- ✓ Por su sencillo diseño, el aspirador Vial-30 es el aparato ideal para la recuperación y trasvase de toda clase de materiales.
- ✓ Puede aspirar agua, áridos, fango, lodos, fuel-oil, cemento, cal, arena, etc.
- ✓ Todos sus componentes son estáticos u no lleva mecanismos móviles que puedan producir averías, ni eléctricos que presenten riesgos de accidentes o explosiones.
- ✓ Va equipado con tres venturis que le confieren una gran capacidad de aspiración, siendo su funcionamiento totalmente neumático.
- ✓ Es especialmente adecuado para la limpieza de depósitos, tanques y para la recogida de arena y granalla.
- ✓ Para recogida de materiales abrasivos, polvorientos o pegajosos se debe emplear el suplemento de aspiración.

CARACTERISTICAS E INSTRUCCIONES

- Presión de aire recomendable 3,5 a 5,5 kg/cm².
- Caudal de aire necesario: 4 a 7 m³/minuto dependiendo del material a aspirar y de la longitud de la manguera de aspiración.
- La capacidad de aspiración puede alcanzar 4 Tm./hora, siendo las distancias de aspiración máximas de 50 m. en vertical y 100 m. en horizontal.
- Todos los aspiradores Vial-30 van provistos de dos manguitos para la boca de entrada de producto a los que se pueden acoplar mangueras de aspiración de diámetros de 50 a 75 mm. según convenga.
- El manejo del aspirador Vial-30 es sumamente sencillo. Se conecta el aire a la llave de entrada con lo cual el aspirador se adhiere al depósito debido a la depresión creada y al cerrar el aire volvemos a tener suelto el aparato.
- El depósito para recoger el material aspirado debe ser estanco y la boca tendrá un diámetro de 580 mm. de cantos no cortantes para no dañar la junta de cierre. Se pueden utilizar bidones estándar de 200 l. reforzados interiormente con dos varillas para que la depresión creada no los deforme.

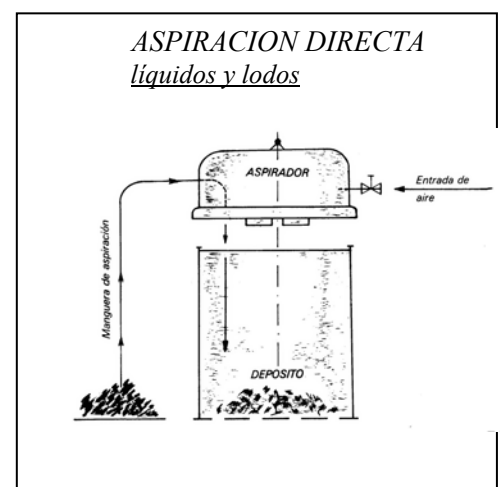
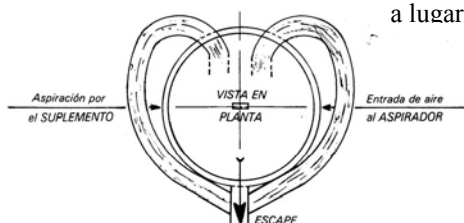
A continuación se detalla de forma esquemática algunas instrucciones de manejo.

ASPIRACION DE MATERIALES ABRASIVOS, DIRECTA PEGAJOSOS Y POLVORIENTOS.



Para aspirar materiales abrasivos, pegajosos o polvorientos se debe de emplear el aspirador provisto de suplemento de aspiración (según esquema).

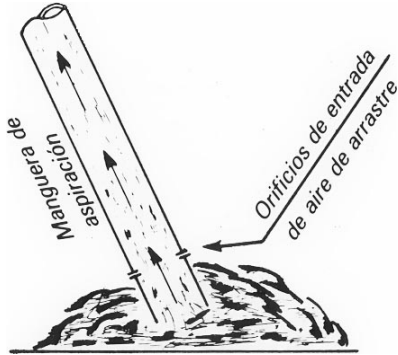
En estos casos la aspiración no se efectúa directamente por el aspirador sino a través del suplemento, por lo que el aspirador no sufre efectos abrasivos y el polvo producido en la aspiración sale por la manguera de escape pudiendo conducirlo a lugares apartados.



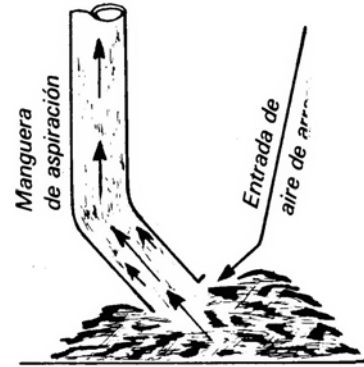
FORMA DE LA BOCA DE ASPIRACION

Cuando los materiales a aspirar son ligeros y las distancias de aspiración cortas, se puede introducir la manguera en el producto a aspirar.

En casos donde el material a aspirar es pesado o la longitud de manguera de aspiración es grande, se debe de procurar una entrada de aire cerca del punto de aspiración, procediendo de una de las dos maneras explicadas a continuación.



Efectuando en la manguera dos o tres orificios de 1 cm. de Ø de manera que estén próximos al material a aspirar pero que no se tapen con él.



No ocultando totalmente la boca de aspiración en el material a aspirar

Una de las múltiples aplicaciones del aspirador industrial neumático. **VIAL-30**

