

## DESCRIPCION DE EQUIPO COMPRESOR ACUMULADOR PORTATIL DE AIRE

Como su nombre lo indica, es un equipo portable que está diseñada para comprimir aire y guardarlo en reservorios destinados para tal fin.

El equipo se concibe como respuesta a la necesidad presentada en procesos de aspersión de productos en presentación polvos o talcos en lugares alejados de conexiones eléctricas o disponibilidad de combustible.

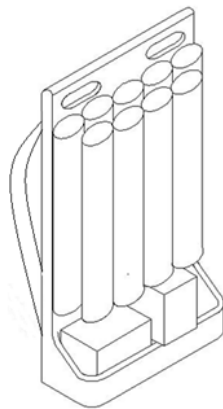
Actualmente por ejemplo, ésta operación se realiza soplando por una manguera a un recipiente contenedor del talco, o impulsándolo accionando una pera de goma, en procesos de polinización asistida en palma africana.

El equipo se presenta en dos versiones, una en la que el sistema de compresión de aire es automático, por medio de un compresor portátil, de baterías recargables, y en la segunda versión, el mecanismo que comprime el aire es una bomba de accionamiento manual estilo fumigadora portátil, sin embargo, a pesar de la diferencia en el mecanismo de compresión de aire, la esencia del sistema es la misma “comprimir y acumular aire”

El equipo se encuentra montado sobre un chasis para cargar a la espalda (como un morral), por medio de las correas o arneses.

Luego de comprimirse el aire éste es guardado en reservorios que se han diseñado para ésta finalidad, los cuales además tienen una línea de salida con un acople en su extremo para conectar una manguera y descargar el aire cuando es requerido.

### AUTOMATICO



### MANUAL

